

# Commodore Világ

C64 • AMIGA • PC • Plus/4

Nr. 34.

V. évfolyam • 1993/4.

ISSN 0866-0808

COM-WARE ©1993

Ára: 99,- Ft



9 770866 080003

## ACTION SERVICE DESTROYER ESCORT ULTIMA V.



## DUNE 2.



## STUNT ISLAND



## ERIC the Unready





**Rendkívüli májusi akció!**  
**Ha most rendeled meg**  
**a PC-s játékok c. könyvet,**  
**kb. 200,- Ft-ot megspórolsz!**

**Most csak: 299,- Ft**

**A tartalomból:** Hasznos alapozás kezdő PC játékos számára / PC-s első-segély, mintegy 40 játékhoz / A PC-s játékok fejlődéstörténete / Larry I. / Larry II. / Larry III. / Larry V. / Police Quest I. / Police Quest II. / Police Quest III. / Space Quest I. / Space Quest II. / Space Quest III. / Space Quest IV. / King's Quest I. / King's Quest II. / King's Quest III. / King's Quest IV. / King's Quest V. / Breach 2. / Rules of Engagement / Civilization / Sim Ant / Sim Earth / Spell-casting 101. / Spellcasting 201. / Wing Commander 2.

**A könyv terjedelme: 220 oldal**

**Megvásárolható: COMPUTERBOOKS Kft., Budapest,**  
**XII. Tartsay V.u. 12. Tel.: 1751-564, FAX: 1753-591**

**Megrendelhető: COM-WARE Kft., Budapest, Pf.: 363. 1519**

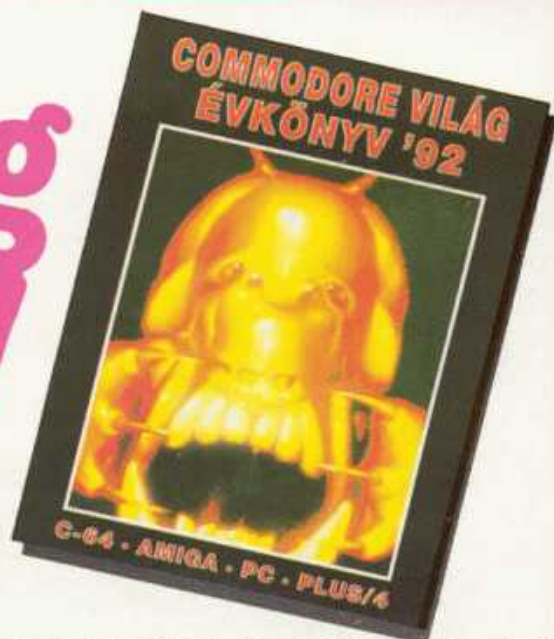
**Az 1991. és 1992. Évkönyv egyidejű megrendelése esetén**  
**100,- Ft kedvezmény!**

**...még**  
**kapható!**

**Ára: 398,- Ft**

**Csak úgy ömlesztve, hogy mire számíthattok:**

**A nagyok, mert mi még mindig szószátyárok vagyunk:** BATTLETECH / BATTLE COMMAND / ELVIRA - MISTRESS OF THE DARK / ELVIRA II. - THE JAWS OF CERBERUS / HEART OF CHINA / MIXED UP FAIRY TALES / PIRATES! (egy kis kiegészítés) / POOLS OF DARKNESS / ROCKSTAR ATE MY HAMSTER / ULTIMA UNDERWORLD; **A kicsik (mert mi hagyjuk az olvasókat is szóhoz jutni):** ABC Monday Football / Apollo 18 Mission / Basket Manager / Bill & Ted's Excellent Adventure / Bravestarr / Bushbuck / Cadaver 2. — The Payoff / Creatures 2. — Torture Trouble / Crystals of Arborea / Demon's Kiss / Dirty / Eskimo Games / Eternal Dagger / Face Off Hockey / Frigyláda / Godfather / Great Courts / The Great Giana Sisters / Hollywood Poker Pro / Jai Alai / John Barnes European Football / King's Bounty — IV. szint: SAHARIA / Mega-Lo-Mania / Miami Ice / Postman Pat / Secret of Monkey Island I. (kiegészítés) / Oil Imperium / PP. Hammer / Stümp In Secret Mission; **PLUS/4 SAROK:** Creatures / Drol / Hajótörött / The King's Testament / Ki-rálylány / POKE-ok, tippek / Digital System / Future Composer / Psychadella / Turbo Assembler V6.0 / Plus/4 programozás-technika; **ELŐSEGÉLY:** kb. 10 oldal és a szemünk józott, mire bepötyögtük! **DEMOLOGIA:** rövid áttekintés az elmúlt év legjobb demóiról; **PROGRAMOZÁSTECHNIKA:** Kalandjátékok írása (C64) / Intro modul elkészítése (Amiga); **BÚVÓS CÁTRIDGE-EK:** Atomic Power (C64) / Action Replay Mk V-VII. (C64) / Action Replay Mk III. (Amiga); **FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK:** Autodesk Animator (PC) / Create with Garfield (C64) / Cygnus ED Professional Editor V2.0/Cygnus (Amiga) / Dveidim V1.0 (C64) / Demo Maker - Warriors of Darkness (C64) / Giga CAD (C64) / Intro Maker - Warriors of Darkness (C64) / Magic Monitor V1.0 (C64) / 3D Message Maker/Masters Design Group (C64) / Pro Tracker (kiegészítés) (Amiga) / Rockmonitor - Soundmonitor (C64) / Scribble V2.10 (Amiga) / SMON C00001 (C64) / Sprite + Graphic BASIC (C64)





Commodore Világ

V.évfolyam, 1993/4.szám

Megjelenik évente 9 alkalommal

Kiadja: COM-WARE Kft.

Felelős kiadó: Rucz Lajos

Felelőtlen szerkesztő: CoVboy

Borító: Diggy Pigs/Silents (Amiga)

Készítették: 1.75 + CoVboy

Belső grafika: Müller Mihály

Munkatársak: Beke Gábor

Dévai Gergely

Homoki Péter (HaPi)

Mr.Babilon

Szalai Róbert

Werner Zsolt (DADA)

Fotók: PRACTICA BX-20

Postacím: COMMODORE VILÁG

COM-WARE Kft.

Budapest, Pf. 363, 1519

Itt lehet levelezgetni, nem a bankcimen!  
**Bankcim:** (ezt a címet felejtad el, ha levelet akarsz írni — arra ott van a postafiók! Ezt csak akkor kell használnod, ha csekken rendelsz újságot, Évkönyvet vagy egyéb papíruszt, és a csekket nem mi küldtük Neked. Ezt a címet kell beírni a pénzügyi címzettje rovatba.

**OTP, Budapest, Irinyi u. 30., 1117**  
(A csekk középső szelvényének hátoldalára legyenek szívesek mindig ráírni: COM-WARE Kft., MNB 218-98426/41853-7 — és azt, hogy a pénzt mire adtad fel!)

**Terjeszti:**

A **HIRKER** (Hírlapkereskedelmi Igazgatóság) az ország egész területén megtalálható hírlapárúszó szaküzletekben és pavilonokban, valamint kapható a következő üzletekben és áruhelyeken:

**ACOMP Kft.**, Bp., XIV. Almos Vez. u. 17.

**ANUBIS Kft.**, Bp., XIII. Donyov u.5.

**Kelenföld Kft. Könyvesboltja**

(SZAMALK), Bp. XI. Szekasits A.u.68.

**Műszaki Könyvtárház**, Budapest, VI.

Liszt Ferenc tér 9.

**MIKRO-BIK Kft. Szaküzlete**, Miskolc,

Széchenyi u. 49.

**MEGAPEX Kft. Szaküzlete**, Eger, Szé-

chenyi u. 21.

**MEGAPEX Kft. Szaküzlete**, Gyöngyös,

Szt. Bertalan u.2.

**CILI-BAZAR**, Nyíregyháza, Kossuth u.25.

**PALETTA Computer Shop**, Debrecen,

Csapó u. 15.

**BIT-STOP BT. Szaküzlete**, Kecskemét,

Rákóczi u.2.

**AXIS Kft.**, Baja, Szabadság u.2.

**ZAHOAN kereskedő**, Békéscsaba,

Lepény Pál u. 11/2.

**TELECOMP Kft. Szaküzlete**, Sopron,

Orsolya tér 5.

**RAMORG GM.**, Zalaegerszeg, Kosztolá-

nyi u.41.

ISSN 0866-0808 — Patria Nyomda Rt.

Felelős vezető: Bokor Gábor

A CoV következő száma

a június 21-én

kezdődő héten jelenik meg.

## TARTALOMJEGYZÉK

|  |    |
|--|----|
| Tartalomjegyzék, nyeremények és egyebek...                             | 1  |
| News (64, Amiga, PC) .....   | 2  |
| Action Service (64) .....  | 4  |
| UGH (64, Amiga) .....  | 5  |
| ULTIMA V. (64, Amiga, PC) .....  | 6  |
| Destroyer Escort (64, Amiga) .....                                     | 8  |
| Dune 2. (Amiga, PC) .....  | 10 |
| Stunt Island (Amiga, PC) .....   | 15 |
| Games Center (64, Amiga, PC) .....                                     | 20 |
| Eric the Unready (PC) .....  | 22 |
| Tökös Mákos (térképek) .....   | 31 |
| Ark Pandora (64)   |    |
| Nightbreed (64)  |    |
| Steel (64)   |    |
| Tusker (64)  |    |
| Plus/4 sarok .....   | 32 |
| (Tippe, Digi Sequenzer, Way Out, Laser Squad 1,2, Twin Kingdom Valley) |    |
| Hirdetések .....   | 34 |
| Hangkártya-csata .....   | 37 |
| CoVboy Posta .....   | 38 |

**FIGYELEM!** Minden szám megjelenésekor 10 doboz mágneslemezt sorsolunk ki azok között, akik hozzánk leközzölhető anyagot (leírást, térképet, tippeket stb.) küldenek be, valamint előfizetőink között is tartunk ilyen sorsolást.

**Beküldött anyag alapján 1-1 doboz mágneslemezt nyertek:**

Almási Zsolt, Szeged (Am)

Balázs Zsolt, Maglód (64)

Bodnár János, Debrecen (64)

Eszes Péter, Tószeg (64)

Hármori Dávid, Nagykánizsa (64)

Igricz János, Miskolc (Am)

Kovács András, Kóny (64)

Pakrasz Benjámin, Bp.XI. (Am)

Szigetvári Péter, Győr (64)

Tóth István, Bp.XX. (PC)

**Előfizetőink közül 1-1 doboz mágneslemezt nyertek:**

Bóka Zoltán, Szeged

Csücs Krisztián, Levél

Dankó István, Nyíregyháza

Fejes Gábor, Szentendre

Holyba Zoltán, Naszály

Majorosi Endre, Pécs

Nádasdy Zoltán, Bp.XX.

Puch Albert, Sopron

Szabados Levente, Bp.XII.

Szabó Jenő, Bp.IV.

Nyereményeiket postai úton juttatjuk el.

**A CoV 33-ban megjelent rejtvény helyes megfejtése:**

A számok összege: 199.

A borítón egyébként a következő játékokról helyeztünk el képet:

Felső sor: F117A (microprose), P47 Thunderbolt (Firebird)

Alsó sor: F16 Combat Pilot (Digital Int.), F19 Stealth Fighter (Microprose)

**A CoV 32-ben közölt rejtvényre helyes megoldást beküldők között 1-1 doboz mágneslemezt nyertek:**

Bogdi László, Bp.XV.

Csúcs Péter, Szombathely

Gazda Zoltán, Kaposvár

Gyulai Gábor, Bp.IV.

Pintér Attila, Bafonytereny

**Épp ez jutott eszünkbe...**

Amilyen gyorsan vége lett a télnek, olyan gyorsan itt a nyár, legalábbis miközben kint tombol a 27°C, s egyesek május 1-én a városligeti sörátort látogatják, addig mi itt gúvándunk a monitorok előtt, a hangszóróból éppen Ladánybene 27 bóból, hogy miért épp az, talán mert ez a kazetta volt legfelül. Na de mit szövegelünk itt össze-vissza, valamit az új CoV-ról is kellene szólnunk. Ez a CoV annyiban különbözik a többitől, hogy az előttelező után jön ki, s még az utánaelőző előtt. Ha a megjelenés csúszott volna egy pár napot, akkor big sorry, de erről most tényleg mi tehetünk, ha meg időben jelentünk meg, akkor meg big pussy a nyomdának. Ebbe a számba is jutott egy pár betű, pontosan 418.000, legalábbis a gép ennyit írt ki, majd csak beosztjátok valahogy. A jövőt illetően egyébként van egy-két ötletünk, de erről inkább legközelebb fogunk értekezni, addig még leülepednek a friss ötletek, s a kikristályosodott valós jövőkép mozaikdarabkáit rakhatjuk össze a CoV 35-ben. Addig is inkább azt javasoljuk lapozzatok egyet, mert ezen a lapon már úgysem lesz semmi érdekes!

# NEWS

Juhhheé! Ismét egy *Sierra* baromság, de annál még nagyobb! Sőt! Fenomenális! Hogy miért, mert ezúttal végre, nagy várakozást követően a jó öreg CoVboy életét dolgozták fel **Freddy Pharkas Frontier Pharmacist** c. legújabb alkotásukban. CoVboy — álnévén Freddy — barátunk ezúttal 1888-ba repült vissza, hogy Frontier városka levegőjét rontsa. Lesz leírás is!

— 64 —

**Zak McKracken** hívók, figyelem! Nem, nem a legendás kaland-játék folytatása készült el, helyette itt van a *Ninjitsu Design* által létrehozott produkció, az **Art of China**. Kezelése és felépítése megszólalásig emlékeztet az egykori *Lucasfilm* alkotásra, kár, hogy grafikailag kissé alulmúlja nagy hírű elődjét. A napokig tartó kalandozás viszont ennek ellenére is biztosítottak látszik. Alig várjuk, hogy napvilágot lásson, a teljes körű leírás erről az izgalmasnak ígérkező anyagról.

— PC —

Ha azt mondjuk *SSI*, ugye akkor mindjárt felcsillan az AD&D rajongók szeme? Ritkán fordul elő, hogy a *NEWS*-ban nem szerepel *SSI* játék a kaland kategóriában. Egyelőre csak PC-re jelentették meg a **Veil of Darkness**-t, amely az erdélyi Dracula gróf meséinek egyik epizódját dolgozza fel kicsit átpofozott formában. Kalandunk során zombik, farkasemberek, vámpírok próbálnak minket meggyőzni arról, hogy pályafutásunk nem a legsikeresebb, azonban nem szabad ebben a hitben hagyni őket. A 3D perspektíva rendkívül élvezetessé teszi a játékot, a játék kezelése pedig teljesen eltér az *SSI* játékokban megszokott szisztémától, úgy látszik végre ők is újítottak valamit.

— 64 —

Két új kalanddal jelentkezik C64-en kis hazánk népszerű csapata az *OTHIS Software*. Az első (kép balra) egy bűnügyi történetet dolgoz fel: **JOHN MANDALENI KALANDJAI 1.rész: ROBERT ROY TITKA**. Robert Roy a város legnagyobb gengsztere. Egyik nap furcsa híreket kapunk Roy-ról, ezért elhatározzuk, hogy mint magádetektiv, megpróbáljuk lecsukni. Ehhez természetesen először bizonyítékokra kell lennünk... A mintegy 80 pályás játék — amely teljesen ikonvezérelt — minden tekintetben elnyerte tetszésünket. A másik A **KASTELY** ugyancsak színvonalas kaland, négy szabadon választható szereplő, fél MB-nyi rajzolt kép, 100 helyszín, 220 KB szöveg, autómapp funkció, RPG harci elemek... Ugy gondoljuk ezek mind magukért beszélnek, legalábbis egy C64 képességeihez képest. Csak így tovább *OTHIS Software*!

## AKCIÓ

— 64 —

Bár a mozikban már vagy másfél-két éve fut a **Robin Hood** című film, csak mostanra készült el C64-re a hasonló című mászkálós akció-program. Ha már elegünk lett a géppisztolyok és golyószórók már-már unalmas kezeletéséből, térjünk át a lassacskán romantikus, sőt a mai viszonyok közt szinte humanusnak ható új használatára, és *Code Masters*-ék jóvoltából kísérik el a néhai *Robin Locksley*-t legújabb kalandjaira.

— 64 —

Egykori sörillatú cigaretta-füstös kocsmák kedvelt játék-automatája volt az a békás játék, melyben az üttesten kellett úgy átugráltatnunk brekit, hogy a száguldó autók kereké alatt ne mondja azt hogy putttyyyy!!! Ugy látszik a *Magic Disk* nosztalgia-hullámban szenved, hogy ezt az ősi kövületnek számító programot kipofozta, és felújított formában bocsájta az érdeklődők rendelkezésére. Persze az, hogy az anyag eredetileg ősrégi, semmivel sem csökkenti a **FROGGER'93** élvezeti értékét.

— PC —

A *Tsunami* csapat is a futottak még kategóriába tartozik, annyira nem hallottunk róluk az utóbbi időben. Nos, legújabb alkotásukkal PC-n rukkoltak elő. A **WACKY FUNSTER'S** c. játék egy kicsit *Street Fighter* klón, megtűzdelve némi *Dragon's Lair* rajzfilmszerű grafikával, és sok-sok humorral. A játék átlagos értékelése a *Power Play* szerint 22 % volt, ez mindent elárul róla.

## SZIMULÁTOR, SPORT

— 64, A —

*Zeppelin*-ék egy újabb stufal örvendeztettek meg minket: az **International Truck Racing**-gel. Mint már a cím is jelzi, kamionok versenyről van szó, de itt a szokásokkal ellentétben nem csak a gépeket (vontatót) kell jól és persze gyorsan navigálnunk, hanem a ráakasztott vontatmányra ható fizikai hatásokat is figyelembe kell vennünk, ellenkező esetben a centrifugális (műgyetemet végzetek kedvéért centripetális) erő a pályán, sőt futamon kívülre is kényszerítheti járművünket. Az ennél némileg szebben kivitelezett *Slicks!* mellett is kellemes szórakozást ígér.

— 64, A —

Akiknek elegük lett a kamionozásból, azok áttérhetnek személyautózásra is, természetesen újfent *Zeppelin*-ék jóvoltából, nekik ugyanis úgy látszik megtetszett a *Supercars* vásárlási lehetősége, és a 3D *Stock Car* dizájnya, így a kettőt összegyúrva alakulhatott ki a **Carnage** című anyag. Mivel itt az *Int. Truck Racing*-gel szemben egyszerre láthatjuk a teljes versenytablát, sőt, külön turbó is segít minket, lényegesen több esélyünk van a győzelemre, és járművünk fejlesztésére. Mindenesetre dicséretes a kiadó cég igyekezete, hogy lehetőleg minden igényt kielégítsen.



— PC —

Az *Electronic Arts* új kosárlabdaszimulációjának semmi köze Amman-hoz, Jordánia fővárosához. A **JORDAN IN FLIGHT** c. játék *Michael Jordan* nevét fémjelzi, no persze aki nem ismeri az Államok nagy kosárlabda sztárjait, attól lehetne helyette John Madden, vagy Honti Hanna is. Szóval a játék kivitelezésében a *John Madden Football*-ra, és a *PGA Tour Golf*-ra hasonlít, talán nem véletlenül, hiszen azok is vérbeli EA játékok. A 3D pályának és magának a játéknak a kidolgozása SVGA-n színvonalasra sikeredett. Egy menetet mindenképpen megér, hogy felinstalláljuk!

— 64, A —

Régi ismerősként köszönhetjük a *Code Masters* csapatát. Legtöbbször egyszerűnek tűnő egyképernyős ügyességi játékok kerülnek ki műhelyükből, most azonban ők is megpróbálkoztak egy kissé más stílussal. Bár az egyképernyős megoldás maradt, ez — ha figyelembe vesszük, hogy billiárd szimulációról van szó — nem túl nagy báj. Sőt! Azt kell mondjuk, a *Cue Boy* című anyag nem is rossz próbálkozás, könnyen áttekinthető, egyszerűen kezelhető, és grafikailag is elfogadható lett. Ha van olyan, aki gyűjti az ilyen jellegű programokat, ezt se hagyja ki kollekciójából.

— A, PC —

Vajon a *Merit* honnan merített, miután a céget így hívják, a legegyszerűbb lehetett saját magától meríteni. Nos, a **TOM LANDRY Strategy Football** egy amerikai foci szimuláció, melyben egy teljes ligaküzdelmet kísérhetünk végig. A játék legjobban sikerült része a visszajátszás, de a rugbykedvelők biztos ellesznek vele egy darabig.

— 64, A —

Bár a *squash* ma még csak az elit-körökben mozgó hobby-ja lehet, szimulációját már most is kipróbálhatjuk a *Zeppelin Games World Championship Squash* című programjában. Aki a tenisz, ping-pong, és egyéb hasonló ügyességi sportok híve, az biztosan nem csalódik ebben a kifejezetten tetszetős és egyszerű kezelésű játékban. Ugyancsak a *Zeppelin* dobta piacra a *Table Tennis*-t. Annyit el lehet róla mondani, hogy a méreteihez képest nem is olyan rossz.

## STRATÉGIA

— 64 —

Gondoljuk, nem *Dan Kane* az egyetlen, akinek elnyerte tetszését a *Star Trek (Urszerek)* sorozat. Olyanok viszont biztos kevesen akadtak, akik a sorozat befejezése miatt érzett fájdalomukban a C64 mellé ültek, és a maguk által megálmodott küldetésekbe hajszolták az *Enterprise* űrhajó már-már nyugdíjas legénységét. Az Egyesült Államok-beli illetőségű *Dan* azonban ezt tette, meghozta egyszerűedül, és létrehozta a *Starship Commander*-t, a stratégia kedvelők nem kis öröme. A lemezen a kezelési utasítás mellett olvasható az alkotó ígérete arra vonatkozólag, hogy igyekszik a további folytatásokat is megírni. Tanulság: ha egy USA-beli fickó a mai napig megtartotta a 64-est, nem biztos, hogy nekünk fanyalognunk kellene gépünk kis teljesítménye miatt.

— (A), PC —

A *Merit* mégiscsak jól merített, mert a **MAELSTROM** c. stratégiai játékuk nem is sikerült olyan rosszul! Egy galaxis x. planétáján irányítjuk a történéseket, az életet, a politikát, egyszerűen rajtunk áll, vagy bukik, hogy ne szabaduljon el a planétán a kaosz, mert akkor nehéz dolgunk lesz...

— PC —

A *New World* a birodalmak birodalmát dolgozta fel, amikor kihozta a piacra az **EMPIRE DE LUXE** c. alkotást. A játék egy kitalált világban játszódik, ahol az a feladatunk, hogy diktátor hajlamainkat kiélve minél nagyobb területnek legyünk boldog birtokosai. Nos ebben a harci eszközök teljes tárháza lesz a segítségünkre. A grafika csak EGA-s, de annyira élvezetes maga a stratégia, hogy 85 %-ot érdemelt ki a játék a pontozás során.

## LOGIKAI, EGYÉB

— 64 —

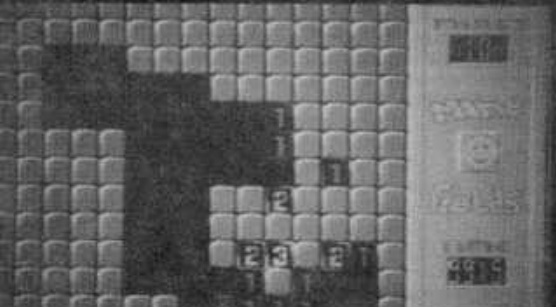
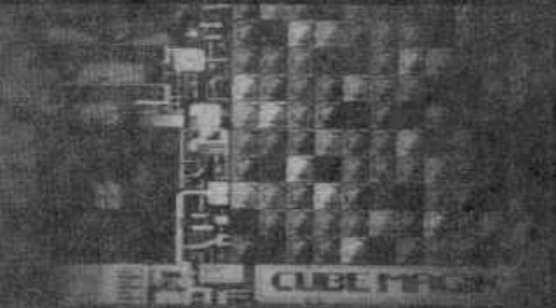
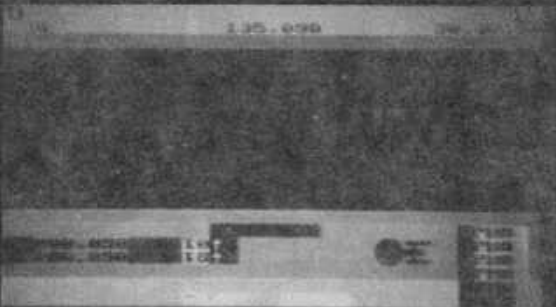
Az egykori Bűvös (*Rubik*) kocka annak idején azért okozott sokak számára megoldhatatlan feladatot, mert a megoldás 3 dimenziós látás- és gondolkodásmódot igényelt volna. Ezen a problémán segít most a *Fifth Dimension* nevű szerveződés **Cube Magic** nevet viselő anyaga. Bár a készítőnek neve az ötödik dimenzióra utal, a program maga a mágikus kocka kétdimenziós, azaz síkbeli változata. Első ránézésre talán így egyszerűbbnek tűnik a feladat, a későbbiekben azonban be kell látnunk, hogy így sem olyan egyszerű.

— A, PC —

Ez aztán az ész-játék, micsoda logika, micsoda agyafűrt ötlet (Erről jut eszembe: „A rádió egy agyafűrt ötlet, a kanadai meg egyet fűrt és öt lett”, ja, hogy mi ez? Hát ez a különbség a rádió és a kanadai ötösök között — CoVboy). Szóval a *Magic Bytes* valóban varázsos byte-okat nyomott a lemezekre, amikor megalkotta a **PENTHOUSE Hot Numbers** c. afenetuggya milyen besorolású „játékot?”. Szóval ebben a GAME-ben a *Penthouse* c. ismert irodalom-ból kiscannelt digi székeképek foglalnak helyet, mely képeken tetszőleges kivágásokat, nagyításokat stb. tehetünk. Izágedájól!

— 64 —

PC-s játék C64-en!!! Persze ne tessék valami nagy dologra gondolni... Akik ismerik a *Windows* alatt futó kisebb játékokat, biztosan találkoztak már a *Cris Camper* által realizált *Mine Fields* ottani verziójával. A játékban logikailag kell kikövetkeztetnünk, vajon az akna-mező mely négyzetei alatt rejtlenek a 'Game Over' feliratot kiváltó szerkezetek. Ha hibás logikát követtünk, nyugodjunk békében...







A helyszín egy szigorúan titkos kiképző-központ valahol Európában... Az akciósport legkiválóbb újoncainak egy napot kell itt eltölteniük, hogy felkészüljenek szuper-titkos küldetésükre. A kiképzést a híres *Cobra* parancsnok vezeti a Kigyó utcából. Számunkra is itt a nagy lehetőség: önként jelentkezhetünk a veszélyes küldetésre. Részvételünk és szerepünk attól függ, hogy milyen sikerrel haladunk végig a gyakorló-pályán. A kemény válogatás után meglátjuk, hogy maga a küldetés sem sétálgat, hanem veszélyes feladat, ahol még az életünket is kockáztatnunk kell.

### Gyakorló-pálya

A játék 2 üzemmódban játszható: a képernyőn látható panel megfelelő nyomógombjának lenyomásával választhatunk közülük. **Játék mód:** a feladat három különböző tesztből áll.

**Erőnléti teszt:** Teszt, ahol akadályokat kell leküzdeni (fal, vízesárok, létra stb.) amilyen gyorsan csak lehet. A másodperc töredéke alatt kell végrehajtani a parancsnokaink utasítását, úgy, hogy közben *Rex*, a harci kutya — akit úgy képeztek ki, hogy minket mindenben akadályozzon — el ne kapjon.

**Kockázat:** Gyakorlat. Szemtől szembe az ellenséggel, hogy bának a kézigánattal, robbanó szerkezetekkel, és hogy tudjuk kikerülni az aknákat, a földet pásztázó kőbor lövedéket stb. Ha mindez sikerül, akkor az a kérdés, hogyan szabaduljunk meg *Rex*-től, aki kerget minket.

**Harci gyakorlat:** Újra szemtől szembe az ellenséggel! Ezek semmit sem hagynak ki, mindent elkövetnek, hogy leterítsenek. Készülünk fel a legrosszabbra, gumilövedék, kézigánátok, kézzel-lábbal támadnak. Az örök közömbösítésére minden megengedett, még a csalás is!

### Tervezési üzemmód

Programunk tartalmaz egy olyan tervező-eszközt, amelynek segítségével mindenki megtervezheti a saját elképzelése szerinti pályát, beleértve a rejtett csapdát is. Ezek után számunkra bizonyos hogy az **Action service** több, mint egy hagyományos játék. Olyan fantasztikus különlegesség, amely egy játékban ötvözi a játék és a kaland minden izgalmát.

### Billentyű/joy megfelelő irányok

'A' — joy balra; 'D' — joy jobbra; 'E' — joy fel; 'Z' — joy le; **'JOBB SHIFT'** — joy tűz; '1,2,3,4,5,6,7,8,B,I,J' — a képernyő vezérlő panele;

### Játék mód:

Minden betöltés után a játék üzemmódban indul a program. A játék során a vezérlő panelről adhatunk utasításokat. Ez 8 billentyűt tartalmaz: egy indító gombot (I), valamint jobbra-balra nyilat. Az egyes funkciók kiválasztása, a vezérlő segítségével a következőképpen történik: Állítsuk a villogó kurzort a vezérlő billentyűre, majd nyomjuk meg a tűzgombot, ekkor a vezérlőbillentyű színe megváltozik.

### Vezérlőpanel funkció

1. Az eddig elért legjobb eredmény
2. Kiszállás a játékból, visszatérés a Basic-be;
3. Névváltoztatás: a 'J' vagy 'B' segítségével kiválasztott nevet megváltoztathatjuk. Ehhez az 'I' kiválasztásával törölhetjük a nevet, majd be kell írni a sajátunkat.
4. Gyakorlat kiválasztása, indítása, az 'A', 'B' vagy 'R' segítségével kiválasztott gyakorlat az 'I' lenyomására indul. Csak az első három pálya számít küldetésnek, a negyedik az általunk tervezett pálya.

5. Az eredménytábla betöltése, illetve kimentése. Azt, hogy betölteni vagy kimenteni akarjuk az eredményeket (Load vagy Save), a 'J' vagy 'B' segítségével választjuk ki.
6. Használaton kívüli billentyű;
7. Pontszám I.: Kijrja a következő játékos eddigi eredményeit.
8. Pontszám II.: Kijrja a következő játékos 5 legjobb eredményét.

### Pontozás:

Pontszám kimentéséhez használjunk egy üres adathordozót, amit csak pontok, betöltések illetve kimentések használunk.

### A játék vezérlése

A billentyűzet bal felső sarkában lévő '<' billentyű megnyomásával bármely játék megszakítható. 'RUN/STOP'-pal a játék megállítható.

**Induló helyzet:** ÁLL, majd innen:

'D' — Futás

Futás közben a tűzgombbal mahinálhatunk, attól függően, hogy melyik részen vagyunk a pályának. Így alacsony objektumokat átugorhatunk, függeszkedhetünk létrán, kötélén, valamint átmászhatunk falon.

**'JOBB SHIFT' vagy tűz — alakítás**

'A' — fordulás jobbra; 'D' — fordulás balra; '\*' — fegyvert le/fel; 'SHIFT' vagy tűz — vissza alapállapotba;

'E' — Gránátdobás, vagy közelharc

'E' — hátrahajás; 'A' — rúgás; 'D' — ütés (dobás); '\*' — térdelés (felvétel); 'SHIFT' vagy tűz — vissza alapállapotba;

'A' — Merülés vagy fekdő

'E' — fekvőtámasz fel; 'A' — kúszás; 'D' — kúszás; '\*' — fekvőtámasz le; Amikor az ikonon megjelenik a fekvőtámasz, 10-et kell lenyomni, majd 'SHIFT' vagy tűz térdelésbe vissza;

'\*' — Térdelőhelyzet

'D' — köziganát, vagy robbanóanyag felvétele, beállítása, eldobása; '\*' — fekdő; 'SHIFT' vagy tűz — vissza az előző helyzetbe;

### Tervező mód

Válasszuk ki a panelon az **EDIT** funkciót. Ezután a tervező program betöltődik. (A kazettások gyári verzióján fordítsák meg a kazettát és csévéljék vissza, kalózkazettákon pedig megkereshetik a helyét a számlálóállás alapján). A pálya összesen 256 egyforma pályaszegletből áll. Minden pályaszegleten 4 különböző típusú elem állítható fel: • díszlet (feltétlenül szükséges); • a figura előtt, mögött elhelyezett akadály; (elhagyható); • pálya szintmagassága; • csapda (elhagyható);

### Egy pálya összeállítása

#### I. Díszlet elhelyezése

Válasszuk ki a nyíl segítségével a **Land-scape** (tájkép) funkciót, majd válasszuk ki azt az elemet, amely a legjobban tetszik. Ha a sötét részre cickelünk, másik elem-készlet jelenik meg.

#### II. Akadály kiválasztása

- Válasszuk ki az **ITEM** (elem) funkciót,
- a) Jelöljük ki, hogy az akadály a háttérben **BACK ITEM**, vagy az előtérben **FRONT ITEM** legyen.
  - b) Válasszuk ki egy tárgyat a készletből!
  - c) Helyezzük el az akadályt vízszintesen az x-szel jelölt skálán.
  - d) Állítsuk be az akadály függőleges helyzetét az Y-nal jelzett skálán.

Az ABCD funkciók tetszőleges sorrendben cserélgethetők.

A **MAN** funkciót kiválasztva az Y skálán beállíthatjuk a játékos függőleges helyzetét, a padlóhoz képest. Lehetőségünk van arra, hogy a figurát eltüntessük (OFF) és újra visszahozzuk (ON).



### III. Csapda állítása

Ez a funkció azért fontos, mert a játék izgalmát növeli az ügyesen elhelyezett csapda. Válasszuk ki a **TRAP** (csapda) funkciót. A kiválasztott csapda száma megjelenik az aktuális pályaszelet fölött. Ha a csapda lista fehér mezőjére tévedünk, a csapda törődik. A csapdák két csoportra oszthatók aszerint, hogy szükséges-e hozzájuk akadályt állítani vagy sem. Például: a 2. csapda **JUMP/FALL** csak valamilyen akadályal együtt használható (alacsony fal, homokzsák stb.). A csapdák másik csoportja: **DO 10 PUSHUPS** (csinálj 10 fekvőtámaszt), vagy **CLOSE COMBAT** (közelharc): független mindentől (diszlet, főnök, rex stb.), így bárhol feltűnhetnek, de érthető oknál fogva nem célszerű mondjuk egy fő közepén csapdát állítani... A csapdák elnevezése:

- 1) **JUMP OVER WALL** (ugorj át a falon) — magasfalnál;
- 2) **JUMP WALL** (hopp/kopp) — alacsony akadályoknál (fal, zsák);
- 3) **JUMP SLIP** (hopp csússz) — felborult vagy horpadt földnél...

- 4) **DOG START** (kabel) — amint túl jutunk a csapdán a rex megkerget...
- 5) **MINE** (hát akkor ki?) — csak a háttérben elhelyezett akna, akadályal együtt;
- 6) **GRENADE** (gránát) — csak az előtérben elhelyezett gránát akadályal együtt;
- 7) **DROWN** (vizbe full) — csak olyan tavon, ahol nincs hid;
- 8) **GET CHARGE** (kapd föl) — csak az előtérben elhelyezett dobost érdemes észszerű távolságra vinni a páncél ajtótól;
- 9) **SETCHARGE** (rakd le) — csak a páncél ajtótól diszlettel együtt;
- 10) **REARATTACK** (orvtámadás) — majdnem mindenhol; Az ellenség csak akkor támad, ha túljutunk a csapdán.
- 11) **LAW BURST** (repesztámadás alacsonyan) — majdnem mindenhol;
- 12) **HIGH BURST** (repesztámadás magasán) — majdnem mindenhol;
- 13) **CLOECOMBAT** (közelharc) — majdnem mindenhol; Az ellenség akkor támad, amint túljutunk a csapdán.
- 14) **SHOOTER** (lövész) — majdnem mindenhol; Az ellenség akkor támad, amint túljutunk a csapdán.

- 15) Használton kívüli csapda;
  - 16) **DO 10 PUSHUPS** (csinálj 10 fekvőtámaszt) — majdnem mindenhol;
  - 17) **GRENADE COMBAT** (gránátcsata) — ezt a csapdát tegyük a kézigránátcsapda elé; Az ellenség akkor támad, amint túljutunk a csapdán.
  - 18) **AIR RAID** (légítámadás) — majdnem mindenhol;
  - 19) **SWIM** (úszás) — csak tónál;
  - 20) **CRAWL** (kúszás) — csak az előtérben elhelyezett vízcsővel együtt
- OPTION REPEAT** (megismételt kísérlet) — E nyomógomb segítségével az utolsó kiválasztott funkció ismételhető meg.
- DISK** — E funkcióval kimenthetjük vagy betölthetjük a pályát (SAVE/LOAD).
- END** (vége) — Kiszállás tervezőmódból, vissza a játékmódba. A 4-es pályán nézhetjük meg a saját kreálmányunkat.
- RESET** (törölés) — Az eddig elkészült pályák törlése.
- A programhoz csak egy tanáccsal tudunk szolgálni: minél többet gyakorlunk annál jobban megértjük az Action service elég debil gondolatmenetét.



# UGH!

Rövid név, egyszerű program, az élvezet mégis garantált! S bár az alapötletet az ő 64-es játékban a **Space Taxi**-ban már láthattuk, a program így is sok újat hozott. Feladatunk ugyanaz lesz, mint a nagy előd esetében! A reánk várakozó ősembereket és asszonyokat egy másik barlang bejáratához kell vinnünk, ahol azután szépen eltűnnek a sötétben (**Na vajon mi célból? Acélból? CoVboy**). Teendőinket legtöbbször nem is az őstaxi kezelése, hanem az idő fogyása akadályozza legjobban. Eppen ezért mindegyik pályán található egy kő, amit ha a fára dobálgatunk és felszedgetjük a gyümölcsöket, nagy mértékben növeli hátralévő időnk és esélyünket a szint végigviteléhez. Lehetőség van páros játékra is. (**Erre én már az előbb rájöttem — CoVboy**), ahol a másik játékos már a játék elején ledobálhatja a gyümölcsöket a fáról, míg a másik fuvarozgatja az emberkéket. Minden szint teljesítése után kapunk egy kódszót, amit a játék elején ha begépelünk, onnan kezdhetjük a játékot. Egy-két jó ötlettel azért találkozhatunk a játékokban, amellett, hogy a lényeg minden egyes szinten ugyanaz. Az egyik összörnyet például csak úgy lehet ártalmatlanná tenni, ha rádobjuk a követ. A víz alatt is át lehet menni zökkenőmentesen a következőképpen: emelkedünk fel jó magasra a vízszinttől, majd húzzuk lefelé a joy-t folya-

matosan, és amint a vízbe értünk, kanyarítunk egyet vele. Nemegyszer szükségünk lesz erre a manőverre. A fentiek leírásával nem akarjuk lebecsülni senki szellemi képességeit, de előfordulhat, hogy véletlenül nem jött rá, vagy esetleg CoV olvasás következtében agykarosultak ülnek otthon a gépük előtt tétlenül. Ez esetben azok, akik megaláznak tartják az imént ismertetett dolgokat, vegyék úgy, hogy a fent említett embercsoportok számára készült ismertetőnk eme — egyébként briliáns — része. Amennyiben maguk a szellemileg fogyatékosak vélik úgy, hogy mindezek olyan világosak, mint a vakablak, abban az esetben bátran kijelenthetjük nekik, hogy nem is olyan hülyék, mint azt mondják róluk. Tehát fel a fejvel! Azaz le a fejvel, mert fejvel felfelé nem lehet olvasni. No de térjünk vissza a játékra. Előfordulhat, hogy őstaxikkal, úgy landolunk a földön, hogy a reánk várakozó utas ijedtében beleugrik a vízbe, vagy ami mégrosszabb, mi lökjük bele. Hogy a kettő közül melyik következik be, azt egyébként soha nem lehet megállapítani, olyan aprók az emberkék. Nos, ha bent van a vízben, még ki lehet menteni: szálljunk csak rá a vízre, s a szerencsétlen utas odaúszik. Ha nem vagyunk elég gyorsak, akkor... akkor **RIP**, vagyis **REST In Peace**, ami magyarul annyit jelent, hogy nyugodjon békében. Háromfajta őslakossal talál-

kozhatunk: van egy középkorú férfi, van egy ósaszony, és van egy öreg tata. Ha ő esik bele a vízbe, ne is törődjünk vele, mert ő az, aki egyből elsüllyed. Hiába, az izmai és csontjai már nem olyan jók, mint hajdán.

Nagyjából ennyi a játék, ismertetőnk a 2 **Player-Game mode** első harminc szintjének kódjával zárunk. Azért csak az első harminccal, mert tovább már nem volt kedvünk játszani a játékkal. Ja, hogy akkor minek írtuk ezt a sok marhaságot? Csak.

2 — próbáld meg magadtól / 3 — **AMAZE-AUDLE** / 4 — **PUZZLEAPUMA** / 5 — **FAMOUSDEATHS** / 6 — **KISSWEHARDY** / 7 — **WHIZZOBUTTER** / 8 — **SIREDDWARDROSS** / 9 — **THEKILLERJOKE** / 10 — **MYDOGHASNONOSE** / 11 — **ENGLISHBIKEHEAD** / 12 — **SOMETHINGDIFFERENT** / 13 — **WRATHURFRAMPTON** / 14 — **ARTHUREWING** / 15 — **THEBELL-SOFSTWARY** / 16 — **MARRIAGE-COUNCELLOR** / 17 — **ARTHURPEWTEY** / 18 — **DEIRDRE** / 19 — **SOMUCH-FORPATHOS** / 20 — **JIMMYGREAVES** / 21 — **AMANWITHNUNELEGS** / 22 — **THEPILOGUE** / 23 — **MONSIGNOREEDWARDGAY** / 24 — **DRTOMJACK** / 25 — **FULLBODYSLAM** / 26 — **IHEWORLD-AROUNDUS** / 27 — **IHEMOUSEPROBLEM** / 28 — **MILTONAVENUE** / 29 — **THE-AMAZINGKARGOL** / 30 — **THELARCH**.

**Akarsz havi 1 Gigabyte-nyi programot ingyen? Ha igen, adj fel 300,- Ft-ot kezelési költségként, hogy válaszolhassunk (postautalványon). Csak Atari ST, Amiga, PC!**  
**MIX INFO, 6723 Szeged, Pf.: 1406.**

Felújított mono zöld monitorok C64, 16, +4 gépekhez

3.900,- Ft

Felújított mono VGA monitorok IBM gépekhez

3.900,- Ft

OKI 103 japán nyomtató, széles A3 méretben, 9 tús teljes ékezetes karakterkészlettel, AMIGA és IBM gépekhez

18.600,- Ft

**SZINT Kft., H-1118 Budapest, Zólyomi út 6/B.**

**Tel.: 185-1278, 185-1337, FAX: 186-9220**





# Ultima V

Levelezésünk kalandjátékokkal foglalkozó kérdésköre mostanában két téma köré csoportosul. Az egyik a Bard's Tale, a másik pedig az ULTIMA sorozat. Miután nem is olyan régen elhintettük, hogy a BT III. csak azért nem lett eddig lenyomva, mert csak a térképek mintegy 80 oldal tennének ki, mindjárt levelek hada záporozott meg minket: „nem-e lehetne-e mégis folytatásokban...?”. Az ULTIMA témában ugyancsak sokan megdorgáltak bennünket, természetesen a C64-esek táborából: „Miért csak azokról az ULTIMA darabokról írtok, amelyek csak PC-re (esetleg) Amigára jelentek meg?”. Van benne valami, mondta egykor Vágó Úr, s miután ULTIMA témában C64-re is elég sok a mai napig a lerágatlan csont, most egy picit szopogatni fogunk — úgy mint azok, akik megfelelő doksi híján megpróbáltak valamire is menni ezekkel a kalandokkal...

Annak ellenére, hogy most az V. részről — mivel ezt kérték a legtöbben — kívánnunk összehablatolni valami infót, fontosnak tartottuk, hogy felhomályosítsunk titeket az egész sorozatról, megerősítve benneteket azt a hitet, hogy miért is érdemes az elejéről kezdeni?

## I. — First Age of Darkness

Lord British birodalma veszélyben van, miután egy gonosz varázsló — Mondain — ki akarja terjeszteni uralmát az ő földjére is. Ezért Lord British egy másik idősből átteleportál minket, hogy Mondain-t és seregét legyőzzük. C64-en 1 lemezoldal, Amiga és PC változatokról nincs tudomásunk.

## II. — Revenge of Enchantress

Bár Mondain-t legyőztük, de még halála előtt átadta tudományát egy tanítványának, Minax-nak, aki egy igen gonosz nőszemély. Minax ellenünk fordítja híveit, ezért le kell győznünk őt, és azokat is akik őt támogatják. C64-en 2 lemezoldal, Amiga és PC változatokról nincs tudomásunk.

## III. — Exodus

Ez a Mondain—Minax páros egy jól sikerült csapat volt, mert arra is gondoltak, mi történik, ha mindketten konyec filma. Nos még életük során kifejlesztettek egy ember-gép keveréket, amolyan korcsot, Exodus-t. Mi is lehet a célunk, mint ettől a nyavalyától megmenteni a birodalmat. Ezzel a győzelemmel alakul meg Britannia állam, élén Lord British-sel. C64-en 3 lemezoldal, Amigán 1 lemez, PC verzióról nincs tudomásunk.

## IV. — Quest of the Avatar

Mint ahogy az lenni szokott, Britannia állam is szépen gyarapodott, fejlődött. A vallásnak nagy szerepe volt a népnevelésben. A városokban oltárokat emeltek, ezek voltak az erény oltárai. Történt egyszer, hogy kihírdették a Bajnokok Próbáját. Nos, semmi értelme nem lenne a játéknak, ha nekünk nem kellene ezen részt vennünk. Meg kell szereznünk a Bölcsesség kódexét, hogy elnyerjük mi legyünk a győztesek, és megkapjuk a minket megillető Avatar címet. A tengerből egy sziget emelkedik ki, amely Avatar nevét kapja (Magyarul szalag, olló meg minden, és fel-avator a sziget — CoVboy), alatta pedig feltárul egy földalatti világ is, a gargoyle-ek földje. Itt helyezik el

a bűvös kódexet. C64-en 4 lemezoldal, Amigán 1 lemez, PC változatról nincs tudomásunk.

## V. — Warriors of Destiny

Erről fogunk ugágni nemsokára, addig is pár szóban. Az a bizonyos kódex alaposan felbolygatta a világot, ugyanis Mondain bűvös ékszeréből 3 árnyur került elő, akik szépen elrendezték Lord British sorát — avagy új uralkodó került a trónra, a Lord pedig húzogathatta... khm. a strigulákat a cellája falán. Az egyes árnyurak ellen trükkösen alkalmaznunk kell a Szeretetet, az Igazságot és a Bátorságot fegyverét, így helyreáll a nyugalom, és Lord British is kiszabadulhat, ám egy kis véletlen folytán a földalatti világ összeomlott. A C64 változat 8 lemezoldal, az Amiga változat 2 lemez, míg itt már beszélhetünk PC-s változatról is, igaz csak EGA-s, de azért elmegy.

## VI. — The False Prophet

Miután földalatti világ nélkül a gargoyle-ek elég nehezen tudtak levegőt venni, ezért kénytelenek voltak kijönni a felszínre, hogy leigázzák Lord British földjét, és egyidejűleg visszaszerezzék a kódexet is. Mi, vagyis Avatar feladata, hogy a gargoyle-eket kitakarítsa a birodalomból, és a kódex vitát eldöntse. Ezt úgy kell megtennünk, hogy egy másik dimenzióba kell átteleportálnunk a kódexet, melyet csak egy speciális lencsével láthatunk, végül adunk egy tál lencsét Lord British-nek, és egyet a gargoyle-ek vezérének Draxinusorn-nak is, hogy örüljenek. C64-en 6 lemezoldal, Amigán 5 lemez, míg PC-n már VGA-s kivitelben is elkészült...

A továbbiakról már csevegtünk egyet a CoV Évkönyv '92 Ultima Underworld leírása elején, annyi azóta, hogy újabb kiegészítő küldetések jelentek meg az Ultima VII-hez (csak PC-n!), megjelent ugye az Ultima Underworld 2 is, de az Ultimate Ultima-ról még semmi hír.

Nos, akkor éppen ideje, hogy részletesebben foglalkozzunk azzal a résszel, melyet a legtöbben kértetek: ULTIMA V.



Lord British-t az igazi királyt már régen nem látta viszont a nép, és aggódnak, hogy meghalt az alvilágban (mert ugye éppen azt ment feltérképezni egy kamion kockás spirálfüzettel a zsebében). Azóta van egy Blackthorn nevű új uralkodó, aki lényegében jó kisfiú, de előkerült három rossz szellem, az Árnyurak (shadowlords), is, akik hipnotizálják, és most Blackthorn bácsi a rosszkisbácsika lett. Természetesen nekünk kell rendet rakni...

A játék lolo (egyik haverunk) kunyhójából (lolo's hat) indul. Itt vagyunk mi, lolo a bárd, és Shamino a harcos. Mivel ez a játék tele van kódszó nélküli, de még így is kézikönyv nélkül nem nagyon használható dologgal (pl. furcsa varázslatnevek), leírunk mindent, ami lényeges lehet.

## Utasítások:

- A — Attack: Megtámadhatunk valakit (valamit), vagy csata módban célzunk, majd csapunk.
- B — Board: Be-, illetve rászállhatunk dolgokra(ba).
- C — Cast: Varázslás. A varázslatnév szavainak a kezdőbetűit kell beírni, és akkor, ha van hozzá kotyvalék (lásd: később),



varázserő (ezt is lásd később), meg elég magas a szintünk, akkor puff...

**E — Enter:** Bemegyünk pl. egy városba.

**F — Fire:** Ágyúkkal lődözhetünk. Főleg hajón lesz rá alkalmunk, de ott csak oldalra működik(!).

**G — Get:** Felszedhetünk valamit.

**H — Hole Up:** Tábor verünk fel, vagy városban belül ágyban szunyózkodunk (ott lehet, hogy egy idő után kidobnak). Tábor esetében először pótyogjuk be, hogy hány óra lesz (0-9), majd hogy őrt állítunk-e (tanácsos — Y), azután válasszuk ki az őrt.

**I — Ignite:** Fáklyát (torch) gyújthatunk, persze csak ha van.

**J — Jimmy:** Kinyitunk (kulccsal) egy ajtót. Ehhez kell kulcs (key). Lehet, hogy elsőre nem sikerül (key broke), de egy idő után fog (unlocked).

**K — Klimb:** Felmászunk egy létrán, kerítésen át, vagy hegyre (kell hozzá felszerelés).

**L — Look:** Megnézhetjük, hogy mi mi.

**M — Mix:** Köttyvasszunk varázslathoz. Először kell a varázslat neve, majd válasszuk ki a szükséges alkotóelemeket (reagents), végül a köttyvalékot számát.

**N — New Order:** Két csapatagot tudunk felcserélni (nekünk muszáj elől állnunk).

**O — Open:** Lehet kinyitogatni dolgokat.

**P — Push:** Tologathatunk dolgokat, és ha már messzebb nem nyomhatjuk, akkor húzzuk.

**Q — Quit Save:** Kimentés, de utána nem lépünk ki.

**R — Ready:** A felszereléssel szórakozhatunk. Szerencsére akárkinél lehet akármilyen (a mágus nyugodtan hóhérekodhatott egy alabárdal).

**S — Search:** Keresgélhetünk. Általában a tárgyakban találunk dolgokat.

**T — Talk:** Beszélgethetünk valakivel.

**U — Use:** Használhatunk egy tárgyat. A szerek (potions) elég izgi szoktak lenni: pl. patkánnyá változnak.

**V — View:** Ha van drágakövének (gem), akkor egy madártávlatból képet láthatunk a környező dolgokról.

**X — X-It:** Leszállunk (lóról, hajóról stb.).

**Y — Yell:** Kiabálunk. Logikus dolgokra (pl. egy alvó valaki felébresztése) nem jó. Hogy mit üvöltözzünk, azt lásd később. Azonkívül ha hajón vagyunk, akkor fel-le vonogatják a vitorlát.

**Z — Z — stats:** Státusz. Van benne minden.

**Space:** Passz, vagy kilépés egy menüből.

**F1:** Kilépés dolgokból (gy.k. utasításokból), és a csatatér elhagyása.

**Ctrl-S:** Hang ki/be.

**Státuszban:** A következő információkat láthatjuk a karaktereinkről (többek között):

**STR** (erő), **DEX** (ügyesség), **INT** (ész), **HP** (energia), **HM** (max. energia), **EXP** (tapasztalat), **Magic** (varázserő). Azonkívül fent van a nem, szint és foglalkozás: **Avatar** (ezek mi lennénk), **Mage** (imágus), **Figkter** (harcos) vagy **Bárd** (na mi ez?).

**A felszerelés (csak úgy ömlesztve):**

**NÉV / SÚLY / TÁMADÓERŐ / VÉDŐERŐ**  
bontásban):

Dagger (tőr) / 1 / 6 / —; Sling (paritty) / 2 / 6 / —; Club (bunkó) / 3 / 8 / —; F.Oil (égő olaj) / 2 / 8 / —; M.Ganche (késforma) / 3 / 8 / 1; Spear (lándza) / 4 / 10 / —; T.Axe (dobóbalta) / 6 / 10 / —; S.Sword (rövid kard) / 5 / 12 / —; Mace (buzogány) / 7 / 15 / —; M.Star (láncos buzogány) / 8 / 15 / —; Bow (íj) / 8 / 10 / —; Crossbow (nyilpuska) / 6 / 12 / —; L.Sword (hosszú kard) / 9 / 15 / —; 2H Hammer (2 kezes kalapács) / 16 / 20 / —; 2H Axe (2 kezes balta) / 15 / 20 / —; 2H Sword (2 kezes kard) / 13 / 20 / —; Halberd (alabárd) / 18 / 30 / —; L.Helm (bőrsisak) / — / — / 1; C.Coif (láncsapka) / 1 / — / 2; L.Helm (fémsisak) / 2 / — / 3;

S.Helm (tűskés sisak) / 3 / 4 / 3; S.Shield (kis pajzs) / 2 / — / 2; L.Shield (nagy pajzs) / 3 / — / 3; Sp.Shield (tűskés pajzs) / 4 / 6 / 3; Cloth (ruha) / — / — / 1; Leather (bőr) / 2 / — / 2; Ring (gyűrűs páncél) / 4 / — / 3; Scale (pikkelyes páncél) / 6 / — / 4; Chain (láncpáncél) / 10 / — / 5; Plate (tányérpáncél) / 12 / — / 7;

**Varázslatok:**

(Szint / Név / Definíció / Idő / Hozzávalók — bontásban, szinten csak úgy ömlesztve)  
1 / An Nox / méreggyógyítás / akármikor / ginseng, garlic; 1 / An Zu / felébresztés / harc / ginseng, garlic; 1 / Grov por / varázsrakéta / harc / ash, pearl; 1 / In Lor / fény / nem-harc / ash; 1 / Mahi / gyógyítás / akármikor / ginseng, silk; 2 / An Sanct / ládkinyitás / akármikor / ash, moss; 2 / An Xen Corp / élőhalott-ijesztés / harc / garlic, ash; 2 / In Wis / csapat koordinátái / nem-harc / nightshade; 2 / Kal Xen / patkányidézés / harc / silk, mandrake; 2 / Rel Hur / szélirány-változtatás / nem-harc / ash, moss; 3 / In Flam Grav / tűzfal / dungeon-harc / pearl, ash, silk; 3 / In Nox Grav / méregfal / dungeon-harc / nightshade, silk, pearl; 3 / In Por / teleportálás / akármikor / silk, moss; 3 / In Zu Grav / alvással / dungeon-harc / ginseng, silk, pearl; 3 / Vas Flam / tűzgolyó / harc / ash, pearl; 3 / Vas Lor / nagy fény / nem-harc / ash, mandrake; 4 / An Grav / fal eltüntetése / akármikor / pearl, ash; 4 / Res Por / lefelelemenet / dungeon / moss, silk; 4 / In Sant / védelem / akármikor / ash, ginseng, garlic; 4 / In Sanct Grav / védőfal / dungeon-harc / mandrake, silk, pearl; 4 / Uus Por / felmenet / dungeon / moss, silk; 4 / Wis Quas / láthatatlan látás / harc / silk, nightshade; 5 / An Ex Por / varázsszár / akármikor / ash, moss, garlic; 5 / In Bet Xen / rovaridézés / harc / moss, silk, ash; 5 / In Ex Por / varázsszár nyitása / akármikor / ash, moss; 5 / In Zu / elaltatás / harc / ginseng, nightshade, silk; 5 / Rel Tym / gyorsaság / harc / ash, mandrake, moss; 5 / Vas Mani / nagy gyógyítás / nem-harc / ginseng, silk, mandrake; 6 / An Xen Ex / csábítás / harc / pearl, nightshade, silk; 6 / In An / varázslat megállítása / akármikor / garlic, mandrake, ash; 6 / In Vas Por Ylem / földrengés / harc / moss, ash, mandrake; 6 / Quas An Wis / megzavarás / harc / mandrake, nightshade; 6 / Wis An Ylem / röntgen / nem-harc / mandrake, ash; 7 / In Nax Hur / méregvihar / harc / nightshade, ash, moss; 7 / In Quas Corp / félelem / harc / nightshade, mandrake, garlic; 7 / In Quas Wis / felülnevet / nem-harc / nightshade, mandrake; 7 / In Quas Xen / klónolás / harc / ash, silk, moss, ginseng, nightshade, mandrake; 7 / Sanct Cor / láthatatlanság / harc / mandrake, nightshade, moss; 7 / Xen Corp / ölés / harc / pearl, nightshade; 8 / An Tym / idő megállítása / akármikor / mandrake, garlic, moss; 8 / In Flam Hur / tűzvihar / harc / ash, moss, mandrake; 8 / In Mani Corp / feltámasztás / nem-harc / garlic, ginseng, silk, ash, moss, mandrake; 8 / In Vas Grav Corp / energiakup / harc / mandrake, nightshade, ash; 8 / Kal Xen Corp / démonidézés / harc / mandrake, garlic, moss, silk; 8 / Vas Rel Por / teleport-kapuzás / nem-harc / ash, pearl, mandrake.

**Avatar ABC-je:**

R-A; B-B; C-C; D-D; E-E; F-F; G-G; H-H  
I-I; J-J; K-K; L-L; M-M; N-N; O-O; P-P  
Q-Q; R-R; S-S; T-T; U-U; V-V; W-W; X-X  
Y-Y; Z-Z  
T-TH; X-EE; X-NG; Y-EA; X-ST

**Zene:** Tudjuk, hogy hülyén hangzik, de van egy kis kotta, ami nagyon fontos lesz nekünk. Ha leülünk egy zongora elé, akkor a számokkal zongorázhatunk. Ime a „Stones (kövek)” c. mű: 6789878767653.

Használatát lásd később.

**Erény:** Az Avatar bácsikának fontos dolog az „erény” gyakorlása. Nyolc erény létezik: becsületesség (honesty), segítőkészség (compassion), dicsőség (valour), bírálat (justice), önfeláldozás (sacrifice), tisztesség (honour), lelkielő (spirituality), megbecsülés (humility), és... több nincs (kuckuckue). Mindegyiknek van egy oltára. Ide menjünk meditálni. A meditáláshoz szükségünk lesz a MANTRA ismertetére is (ld. lentebb), azután keressük meg a kódexet (Codex of Ultimate Wisdom), majd vissza. Meg leszünk jutalmazva...

Az egyes erényekhez tartozó MANTRA a következő: becsületesség: AHM / segítőkészség: MU / dicsőség: RA / bírálat: BEH / önfeláldozás: CAH / tisztesség: SUMM / lelkielő: OM / megbecsülés: LUM.

**A végére maradt néhány tipp:**

- Természetesen mindenkivel beszélgeszünk. Először kérdezzük meg a nevüket (NAME), ha nem mutatkoznak be. Azután kérdezzük őket a munkájukról (JOB vagy WORK). Ezt követően már simán megy az egész... ha jól tudunk angolul...
- Ne lopjunk! Ha valahol keresgélünk, és amit találunk, azt elveszünk (kivéve az el-lenségek által hátra hagyott kincselsládák), az lopásnak számít. 100 Karma-ponttal indulunk és minden lopással egyet veszítünk. Ha mind elfogy, már el-vileg halottak vagyunk (kezdhetjük elől-ről)... Egyesek nem mondanak meg fontos dolgokat stb...
- Lord British Kastélyában (The Castle of Lord British) van egy-két jó cucc:
  - Fent a tetején van egy kis szoba. Kellemtelen viszont az előtte álló ór. A tapasztaltabbak persze tudják, hogy az ilyen zserukákkal nem jó szórakozni, mert percekben belül szétszappják a leg-erősebb csapatot is (nem is tudjuk, miért nem ők mennek Shadoartford-vadászatra). Ha várunk, egy idő után bejuthatunk.
  - Be csak varázsszár-nyitással juthatunk. Vegyük fel a szőnyeget, ugyanis varázsszőnyeg. Egyszerűbb csak ráülni (BOARD), mert így nem kell USE-olni. Ugyanitt:
  - Ha leülünk zongorázni, és például pont a „Stones”-t van kedvünk játszani, akkor csoda történik!!! Megreng a föld és egy igazi fadoboz birtokosai lettünk. Ebben van Lord British ereje. Ha ez szétmegy, Lord British is meghal... (Könyörgöm! Verjük szét — CoVboy).
- Empath Abbig lordjának van hegyászó felszerelése. Kérdezzük a „GRAPPLE” felől. Most már Klimb-bel hegyet is mászhatunk.
- Van itt egy ellenállás (Resistance), akik jó fiúk és sokan vannak. Ha valaki pl. ki-váncsiskodna a jelszóról, akkor azt jobb ha tudjuk, hogy nem más, mint DAWN.



Nos, szerintünk a kaland kategóriában C64-en szerintünk ez az egyik legjobb játék, viszont megemlítendő, hogy jó angol tudás is szükséges hozzá. Terveink között szerepel a sorozat többi darabjához is adni valami tippalmazt. Ja, hogy a borítóra miért az ULTIMA VI. fotója került? A franc se tudja, ebből is látszik milyen nagy a kupi itt a HQ-n, na nem baj, ha már így megelőlegeztük, majd arról is összehordunk valamit!



# Destroyer Escort



## DAMG (károsodás)

A képernyő felső részén kilátunk a hajóról balra.

Alatta megjelenik a hajónk felülnézeti képe, melyen a vörös részek mutatják a grillcsirke már megpirult részeit, ergo mi károsodott azaz nem működik. **Lentebb** egy háromsávú ablakban olvashatjuk a hajónk részleteit és azt, hogy melyik milyen mértékben károsodott. A listát a két oldalán lévő gombokra clickelve vihetjük fel/le. A károkat idővel kijavítják, valószínűleg először azt, ami a középső sávban van (nem biztos).

**Legalul** négy ablak van, ezek balról jobbra:

**Első ablak.** Itt láthatjuk hány fokra tart a rombolónk. (200 C°-nál már vörös lesz a grillcsirke-kijelző? CoVboy)

**Második ablak.** Itt azt látható, hogy milyen motor teljesítménnyel haladunk. A sebességet a kurzor fel/le billentyűvel növelhetjük/csökkenthetjük, illetve kapcsolhatunk hátramenetbe is.

**A harmadik ablak.** Itt láthatjuk milyen égtáj felé hajózunk, az ablak felett lévő hét lámpa mutatja — nagytóval egészen jól látni — (nem baj, CoV olvasóknak ügyis van — CoVboy) a kormánylapát állását, illetve azt, hogy a hajó orra milyen irányba fordul. A hét lámpa közül csak egy ég mutatva, hogy merre és milyen mértékben fordulunk. Ez minden helyszínen érvényes, vagyis ha jobbra ég valamelyik lámpa, akkor jobbra fordul a hajó orra. Kivétel, ha hátramenetben vagyunk. Kormányozni a kurzor jobbra/balra billentyűvel tudunk.

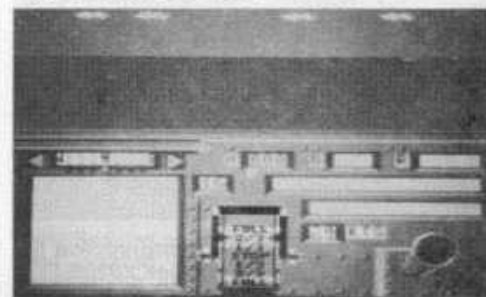
**A negyedik ablakban** kapjuk az üzeneteket.

Ez a négy ablak a többi helyszínen is megtalálható, kivéve a térképet és a navigációs szobát.

Van még itt egy szócso is — és máshol is — amire ha rá clickelünk, szintén visszajutunk a parancsnoki hidra. (szerintünk célszerűbb a 'RETURN').

## NAV (navigációs szoba)

Kilátás a hajóról előre.



Alatta balról, jobbra:

Az **első** az imént említett kormány, csak itt alul vannak a lámpák és a joy-jal is lehet — a nyíllal — kormányozni.

**H ablak** — A haladási irányunk fokban.

**B ablak** — Hány fokra kell tartanunk ha a radar által befogott cél felé akarunk haladni. Ha nincs választott célpont, akkor üres.

**R ablak** — A befogott cél távolsága. Ha nincs, üres.

**Baloldalt a nagy négyzet** a radar/szonár.

A '+/-' billentyűkkel változtatható a nagyítás 1-től 64-ig, a mellette lévő kis négyzetben látható, hogy a nagyítás hányszoros. A radaron kezdetben hat pont látható, a konvoj hajói a dobókocka ötösének megfelelő alakzatban haladnak. A különálló hatodik pont pedig a rombolónk. Az öt pontból — hajóból — a középső a *Supply ship* azt mindentéleppén védjük meg, erről majd később. Itt a joy használata szükséges, ugyanis ha megtámad egy hajó, vagy egy tenger-alattjáró, megjelenik a radaron egy hetedik pont — ha nem, vegyünk vissza a

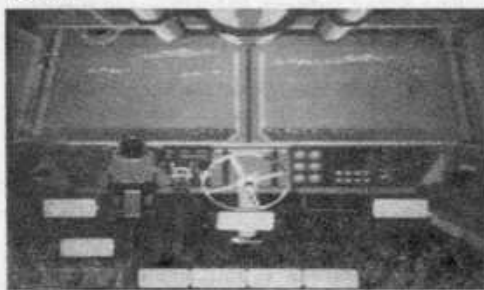
Az utóbbi időben nem nagyon kényeztetettük el a szimulációs programok kedvelőit, ezen a téren szeretnénk most egy kicsit utolérni magunkat. A **Microprose** készítette ezt a játékot még 1989-ben, ettől függetlenül bátran mondhatjuk, hogy C64-en is kitétek magukért. No, de elég a rízsából, vágjunk a kellős szélére.



Elméletileg a Ford Escort vízi változatát kívánták feldolgozni, azután mégis a II. világháborút választották témának — ki érte Sid Meier gyermekeit... Feladatunk egy torpedórombolóval kísélni és megvédeni egy öt hajóból álló konvojt.

A szokásos töltőgetés (C64!) után megjelenik egy telex ami kiírja a dolgunkat és választhatunk küldetést, hogy honnan hová akarjuk kísélni a konvojt. Majd miután kiválasztottuk a nehézségi fokozatot, a gép érdeklődik, nem gondoltuk-e meg magunkat. Végül egy 'Space' megnyomására indul a játék.

A parancsnoki hidon vagyunk, innen tudunk különböző helyszínekre jutni. A visszatérés a 'RETURN' lenyomásával történhet, majd választhatunk új helyszínt. Ezek:





nagyításból —, amire a joy-jal rávisszük a nyilat, egy click, és már tudjuk is merre keressük (B ablak) és milyen messze van (R ablak). Ha ezt nem tesszük meg, a harcállásokban nehezebb dolgunk lesz, ugyanis egy ellenséges hajót megkereshetünk szemre is viszont egy lemerült tengeralttjárót csak úgy találunk meg, hogy látjuk honnan kapjuk be a torpedókat.

A radar mellett látható a „gázkar”. No comment.

A felső hosszú ablakban nevezi meg a befogott célt.

Alatta üzenet ablak.

Legalul a hajónk sebessége KTS-ben.

## STAT (státusz)

Kilátás a hajóról jobbra.

A három függőleges sáv mutatja az üzemanyagszintet.

Mellette a négy vízszintes ablakban olvashatjuk: hány repülőt lőttünk le, hány repülőt károsítottunk, hány hajót süllyesztettünk el, és a megsemmisített tengeralttjárók száma.

Óra — óra.

D ablak — az eltelt napok száma;

T ablak — az eltelt idő óra/perc;

DG ablak — mennyi lőszer van az ágyúinkhoz;

DC ablak — mennyi vízbombánk van;

TP ablak — mennyi torpedónk van;

MP ablak — az elért pontszámunk;

Az alsó négy ablakról már volt szó

## MAP (térkép)

Egyedül itt tudjuk irányítani a konvojt és egyben időgyorsító is. Kerüljük a hajó sziluetteket és a szárazföldet.

## 5\*GN (ágyú)

'F1'/'F2' billentyűk — Kilátás előre/hátra váltás az első és hátsó ágyú között.

GR ablak — az ágyú jelenlegi lőtávolsága;

GB ablak — az ágyú hány fokra céloz;

R ablak — a cél távolsága;

B ablak — a cél hány fokon van;

N ablak — Mennyi lőszerünk van. (a két ágyúhoz összesen) Ha az N ablak mellett a lámpa zöld, akkor töltve az ágyú.

Középen — melyik ágyút használjuk, FWD: első, AFT: hátsó.

Az alsó ablakokról már volt szó.

## AAGN (iker gépágyú)

Kilátás mindig a támadó repülők felé.

A csövek mellett balra a lőszerkészlet látható. Folyamatosan feltöltődik.

A csövektől jobbra a hőfokot mutatják a lámpák.

Az alsó...

## DPTH (vízbomba)

Kilátás hátra.

R ablak — a cél távolsága;

B ablak — a cél hány fokon van;

Középen négy lámpa mutatja, melyik állványról dobhatjuk a bombát. A nyilat rávisszük egyik zöld lámpára, click, máris repül, vagy gurul a bomba a vízbe. Természetesen még a kivetés előtt be kell állítani, hogy milyen mélyen robbanjon.

S lámpa — kis mélységben robban (a tengeralttjáró periszkóp mélysége);

M lámpa — közepes mélység (a tengeralttjáró merülő képességének kb. a fele);

D lámpa — nagy mélység (a tengeralttjáró merülő képességének a max.);

Az alsó négy ablak ismertetve.

## TORP (torpedó)

Kilátás a hajó bal/jobbs oldaláról, mindig balra kerülünk (port tube). A váltás az

'F1'/'F2' billentyűvel történik.

TB ablak — hány fokra céloznak a csövek;

R ablak — a cél távolsága;

B ablak — hány fokon van a cél;

N ablak — torpedónk száma;

Az N alatti zöld lámpák mutatják a töltött csövek számát (jó sokáig töltik újra).

A 'SPACE' mindegyik helyszínen = Pause!



## A játék:

Először is kolbászoljunk egyből a térképre és ott navigáljunk a célunk felé, miközben sűrűn változtassunk irányt, csakúgy, mintha egy Ford Escort-ot vezetnénk! Előbb-utóbb kapunk valami üzenetet, melyek a következők lehetnek:

### „Ellenséges repülők támadják a konvojt”

Váltunk a gépágyúhoz és már láthatjuk is a repülőket, egyelőre csak pontoknak látszanak. Ha esetleg nem is kívánjuk őket közelebbről megismerkedni, nyomjuk egyet lejjebb a csöveket, és nyissunk tüzet. A legvédelmi gépágyú lőszerében van valami időzítő vagy mi a fene, így egy bizonyos távolság megtétele után robban. Ebben a bizonyos távolságban vannak éppen a gépek, jól meg lehet őket ritkítani. Volt, hogy az összeset lelőttük. Természetesen közelről is le lehet szedgetni őket („Szedgettem... emlékeimet” — CoVboy). Nem kemény ellenfelek, de azért lazán elsüllyesztenek, ha benázunk.

### Ellenséges hajó támadja a konvojt.

Váltás először a navigációs szobába, keressük meg a radaron az ellenséget, nyomjuk rá a nyilat, és már válthatunk az ágyúhoz. Az ágyúnál adjunk bazi gázt, és haladjunk annyira fokra amennyin a „félleg sem barátunk” jön. Amikor a távolság lecsökken úgy 1500-ra, csináljunk úgy, mint a kanos macska, tüzeljünk, előbb nem érdemes. Persze nem árt, ha a cső a hajón van és a lövedék röppályája valamint a hajó távolsága megegyezik. Ha lehet, ne ütközzünk a konvoj hajókkal és az ellenséggel se. Az ellenséges hajót nem elég harc képtelenné tenni, el kell süllyeszteni, mert addig a térképen nem tudunk haladni. Természetesen lehet a torpedót is használni, de az ágyú gyorsabb és biztosabb. Miután kinyituk, ne felejtjük el a sebességet 1/3-ra csökkenteni, és a konvoj haladási irányát felvenni (navigációs szoba) mert könnyen elkóricálnak.

### Tengeralttjáró támadás.

A tengeralttjáró az igazi ellenfél, elég nehéz legyőzni. A javasolt taktika a következő: a tengeralttjárók először mindig a konvojt támadják a felszínről. Miután a NAV. szobában befogtuk a radaron, igyekezzünk a tengeralttjáró és a hajóink közé kerülni. Ellene használható az ágyú, a torpedó és a vízbomba. Az ágyút nem javasoljuk, mert nem valószínű, hogy eltaláljuk, de észrevesz és lemerül. Ha pedig már lemerült, csak a vízbombával és közvetlen közelről tudjuk támadni, mire fölé érünk valószínűleg

beszedünk pár torpedót, ami végzetes is lehet. Tehát, ha a konvoj és közé kerülünk, fordítsuk a romboló valamelyik oldalát felé és vegyük le a sebességet 0-ra. Váltunk át a torpedóvetőhöz állítsuk a csöveket annyi fokra ahonnan jön, majd várjunk míg beér kb. 2000-re és lőjünk ki rá három torpedót. Megállni azért kell, hogy pontosan lássuk merre megy, valamint nem csúsznak a torpedók oldalra és később vesz észre minket. Ha változik az irányszög, érdemes elé célozni kb. két fokkal. Ha ügyesek voltunk mind a három torpedó eltalálása, harc képtelenné válik és lemerül. Ekkor nincs más dolgunk, mint fölé hajózni és megszórni vízbombával. Ha nem találjuk el, vagy egy-két torpedó éri, nem lesz harc képtelen, viszont akkor is lemerül, és figyelmét felénk fordítja. Ez eléggé kellemetlen, úgyhogy váltunk a NAV. szobába és teljes gőzzel roboogunk felé, a radar nagytámasát vegyük le egyszeresre, és igyekezzünk kikerülni a rank lőtt torpedókat. Amikor elég közel kerültünk hozzá, már pontosan fogjuk látni az egyszeres nagytámasú radaron/szonáron, hogy merre manőverezik, és ha a távolság lecsökken úgy 60-ra, menjünk a vízbombához. A gázt vegyük le 1/3-ra, és 30 távolságnál kezdjük dobálni a bombákat, ha túl megyünk rajta és nem semmisítettük meg, kapcsoljunk hátramenetbe — így nem tudunk bombát dobni —, vagy körözzünk. Ez a módszer beválik 2-3 tengeralttjáró ellen, de a következők már oknak és egyből lemerülnek (Vagy lamer-ülnek — CoVboy). Mellesleg a legszebb látvány a programban a vízbombák kivetése és robbanása.

A felsorolt háromféle támadás érhet minket. Az üzenet ablakban szerepelhetnek a következők:

Planes... — repülő támadás;

Enemy ship... — hajó támad;

Submarine... — tengeralttjáró támad;

### Harc közben:

Convoy ship destroyed — elsüllyedt egy konvoj hajó;

Dissable — a célpontunk harc képtelen;

Collision — ütközni fogunk;

Abandon ship — minket nyírtak ki, elhagyjuk a rombolót;

Enemy... destroyed — mi győztünk;

Valamint, hogy minket találtak el, ezt ugyanis észre vesszük ha nem működik.

Kaphatunk még egy üzenetet, akár harc közben, akár máshol, mégpedig azt hogy valami Fuel kifogyóban van. Ebben az esetben, ha éppen nem harcolunk, irány a NAV. szoba, keressük meg a Supply ship-et, és roboogunk mellé — nem neki. Ha a távolság kb. 60, elkezdji feltölteni a rombolót. Ha tölt minket, kiírja: Supply ship endeavour. Természetesen akkor is mellé kell állnunk, ha kifogy valamilyen lőszerünk.

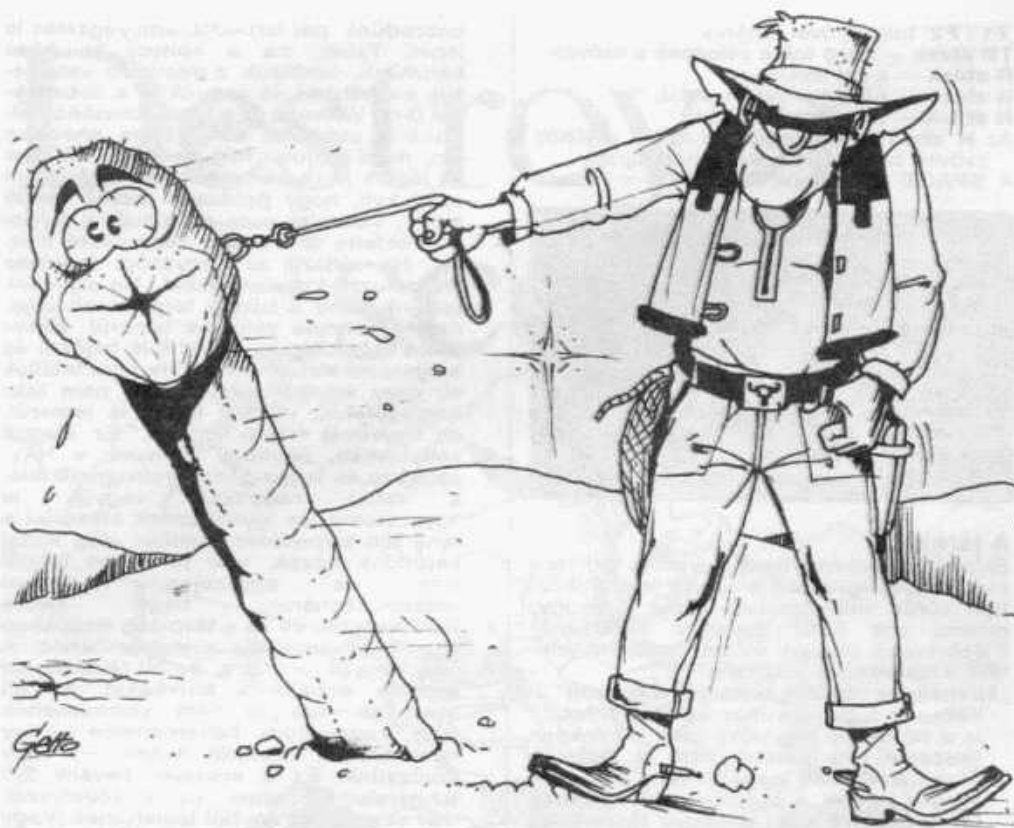
Van még egy esemény, amit kezdetben nem nagyon fogunk tapasztalni, mégpedig az, hogy beértünk a kikötőbe. Ilyenkor kapunk kitüntetést, ami a pontszámunkkal együtt felkerül a Hi score táblázatra és a lemezre is. A program C64-en engedni végig használni a gyorsított. (pl. MK VII cartridge), viszont akkor nem tudjuk felírni a lemezre az elért pontszámunkat, sőt ami fel volt írva azt is letörli. Hiába, semmi sem lehet tökéletes csak a CoV.

Hát ennyi lett volna, véleményünk szerint egy nagyon jó kis szimuláció, érdemes kipróbálni, senki sem fogja megbánni — még C64-en sem!

**Commodore Gyorsszervíz • Budapest, 175-10-24**

**XT/AT tápegység javítás és videoszervizelés is!**





# DUNE II.



Itt nem egy ember szerepét játszuk el, mert Paul Atreides-nek ebben a történetben abszolút semmi szerepe sincs, kábé az érkezését megelőző időben játszódhatna, viszont míg a **DUNE I.** kb 70%-ig azonosult csak a regénnyel, addig ez lecsökkentette a dolgot kb 20-30 %-ra. Három család úgy döntött, hogy ledűne, vagyis lejötték a Dűnére, hogy megkapják a Dűne feletti uralmat azzal, hogy minél több fűszert termelnek, s így a császár (máshogy is hívják mint a regényben, nem Shaddam, hanem valami Frederick) ígérete szerint jutalmazza őket. Az egyik a jól ismert *Atreides*, a híres Atreidum Hyatt szállodalánc tulajdonosa, a másik a hírhedt *Harkonnen*, ismertebb nevén *Har-Conan* a barbár (**A felesége meg Barbara? CoVboy**), a harmadik pedig egy új fiú, az *Ordos farkas*. Mindegyik másik bolygóról jött, mindegyik más módszerrel próbálja megszerezni a hatalmat (gy.k. six apple), mindegyik máshogy viszonyul egy csomó dologhoz (**En mondjuk nem találkoztam a játékban madzaggal – CoVboy**), de egy cél a közös: a Dűne meghódítása.

## Atreides ház:

Ezek a szállodások *Caladan*-ról jöttek. Jellemző rájuk, hogy erőszakot egyáltalán nem alkalmaznak szívesen (mások szerint ez a gyengeségük), s ez az általunk elérhető fegyverekben és épületekben mutatkozik meg.

## Ordos ház

Farkasék egy ismeretlen nevű, de hideg, természetlen világról jöttek, ahol mint kereskedők maradtak fenn, s máig is a szervezetség, valamint rossz nyelvek szerint mások meglopása jellemzi. A játékban ők a józan ész jeles képviselői.

## Harkonnen ház

Ezek a barbárok nagyon gonoszak, kegyetlenek, véresek, brutálisak, alattomosak, erőszakosak, agresszívok stb, de ezt a származási helyük, a *Giedi Prime* hozta ki belőlük. Katonai erejük nekik a leghatalmasabb.

Abban, hogy melyik házat is szeretnénk győzelemre vinni, a döntés ránk van bízva. Legnehezebb a szállodásokkal, főleg addig, amíg nem tudunk *orni-t* építeni, mert addig fegyver szempontjából igencsak le lesznek maradva. A farkas fegyvereire inkább a sebesség, pontosság jellemző, míg a barbárok a legnagyobb páncélú, legnagyobb tűzerőjű, legnagyobbat pukkanó fegyvereket szeretik. Vannak egyéb csapatok is, akik mindig a szítótól függően állnak valamelyik ellenség, esetleg a mi oldalunkon (de irányításunkon kívül). Ilyenek a császári erők, a lila színűek, a *Sardaukarok*, és az *Atreides*-ek oldalán a képzett *fremen* gyalogos alakulatok. Plusz egy független, de a program által *fremen*-nek nevezett fosztogató, gyilkos és szörnyeteg *Shai-Hulud*, a kukac. Több is lehet egy pályán, de van úgy, hogy szerencsére nem zavar.

## A játék indítása

Ha behívjuk, ez ugrik eléünk:  
**PLAY A GAME:** Lasd később.  
**REPLAY INTRODUCTION**  
**LOAD A GAME**  
**EXIT GAME**

**HALL OF FAME:** Csak ez szorul valamennyi magyarázatra, a megjelenő kép alapján:

dallammal, pl. amikor az alcimet mondja (*The BBBuilding of a DDDDYynasty*). Nem az a baj, hogy nem lenne angolos, ebbe mondjuk nekünk csoró magyar játékosoknak kifogásunk nem lehet, de a hanghordozás egy olvasni tanuló kisiskolást juttatja eszünkbe, arról nem is beszélve, hogy szinte csakis tömondatokat használ (*Land of Sand. Home of Spice. The Spice controls the Empire. Whoever controls Dune controls the spice. Hogy teccik?*). Azonkívül a háttér színeire jobb nem nézni, a **DUNE I.** csodálatos és forradalmi átmenetei, színei után a raszterátmenet valahogy 1988-at idézi. Az effektek sokszor elgáymolódnak, bár ez valószínűleg törési gond, úgyhogy sajnos jobb kikapcsolva hagyni, pedig a bemondók hangja igen kellemes. Lassan kifogyunk az ócsárolható dolgok sorából, de még egy súlyos gondot megemlítünk, aztán jön a többi. Szóval nem a fokozatosság jellemző a nehézségi szintre, mert az első pálya megoldása kb. negyed óra volt, a másodiké 20 perc, a harmadiké meg 3 nap (igaz az *Atreides* házzal). És így tovább, egész a lehetetlenségig fokozva. Szerencsére a programozók a tömörítésben nem nagyon jeleskedtek, úgyhogy a gond senkinek nem okozhat nagy akadályt.



Isten bizony, ha nem **Dune II.** lenne a neve, akkor nem is nagyon számíthatna sikerre. Hogy miért adta át a *Virgin Games* a *Westwood*-nak az elkészítést, az valószínűleg üzleti ügy, de azért a pár jó animációért nagy árat fizethettek...

Intermezzo: Köszönjük azt a néhány levelet, amelyben szíves tájékoztatásunkra hoztatok, hogy: „mi a francnak közöljük olyan játékok leírásait, amelyekről ebben- meg abban a lapban már volt szó...”. Ezt csak azért idéztük, mert a CoV 33-ból többen kihámoztatok, hogy a **DUNE I.** után a **DUNE II**-vel is kívánunk foglalkozni, innen egyesek felháborodása. Nos, úgy látszik ők a CoV újabb keletű olvasói, és nem olvasták egykori véleményünket erről a témáról, mely véleményünk természetesen azóta sem változott. A CoV tartalmi összeállítását általában nem hasraütésre megy, avagy hogy *Jockey* bácsit idézzük: „Mi gondolunk a kis emberekre is...”, szóval ez a GEM is azok közé tartozik, mely leírását igen sokan kérték, mindenesetre jóval többen, mint az a pár dude, aki a lekötése ellen foglalt állást.

Eltjőve ez is hozzánk, s teljes meglepetést okozta. Mindenki arra várt, hogy a második rész — miután az első rész végén kihírdették a megjelenését — kapcsolatban lesz a Dűne ciklus második könyvével, a Dűne messiásával, vagy legalábbis annak előzményével, a világegyetem meghódításával. Vagy üzleti megfontolásból (hogy azt is elkészítsék, csak később) vagy programtervezői tehetség hiánya miatt nem ezt tették (ugyanis az egész Univerzum meghódítása, hát hogy is mondjuk, nem sok személyes érzelmet élesztene az emberekben a csapatokkal, meg egy bolygó lerohanása max. 1 percet vehetne igénybe, de akkor is csak a galaxis nagyját gyűrhetnénk le).

Nem, nem kérem, ez egy egészen stratégiai **GAME**, **SimCity**-s vonások egy kis egyébbel hangszerelve. Az intro mint mindig fergeteges, csak egy kicsit nyomottak a digitális hangok, a néni aki mondja, valahogy különös helyen hangsúlyoz, kicsit rossz

Jobbra fent az *Atreides*-jel, balra fent meg az *Ordos*-jel van (a *Harkonnen*-t meg bosszúból lehagyták), közöttük egy sor adat:

**NAME AND RANK:** Egy nyertes neve és a gép által adott minősítése, ami többek között lehet (növ. sorrendben):  
DESERT MONGOOSE, DESERT TROOPER, SQUAD LEADER, OUTPOST COMMANDER, BASE COMMANDER, SCOURGE OF DUNE.

**BATTLE SCORE:** 90- kb 1000-ig terjedhet

**CLEAR LIST:** Ha irigység tölti el lelkünket a többiek pontszámát látva, nyomjuk le ezt, s megkönnyebbülhetünk.

**RESUME GAME:** Amolyan EXIT

Ha új játékot kezdünk, ki kell választanunk a felkarolandó házat (**SELECT YOUR HOUSE**), amiben egy *fremen* néni segít. Ki lehet próbálni, s az egész játékban igaz a fejekre, hogy a pointerrel szemmel kísérik, s lehet őket kizozgatni a clikelekkel. Sajnos csak egy fickót lehet rabolni, hogy bandzsítson, bár az valószínűleg véletlen (az *Ordos*-os barna szemű mentát). Ezután a ház ügyeletes mentátja fogad, akinek nem sok dolga szokott lenni, csak mindig noszogat meg leszid minket, valamint mesél egy kis angol infót fegyverekről. Az *Atreides* házba menve egy kis árja-formát kapunk, szöke haj, kék szem, maga az ártatlanság, modora kifogástalan, inkább vigasztal, meg dicsér minket, mint követelőznie.



Az *Ordos*-ék copfos farkasa (amelyik bandzsít néha) egy sokkal karakánabb forma, nem sokszor, de azért néha megdicsér minket, leszidni viszont már szeret.



A *Harkonnen*-ek hajlotthátú, sötétkörmű, kopasz vénembere már biztató egy jelenség, igaz barbárba nem nagyon hasonlít, de dicsérni kb. kétszer is dicsér minket, ám ha veszünk, akkor dühében majdnem elvitet az örökkel. Amúgy minden düh hiába, mert minden küldetést tetszőlegesen sokszor játszhatunk végig (pontosabban veszthetünk el).

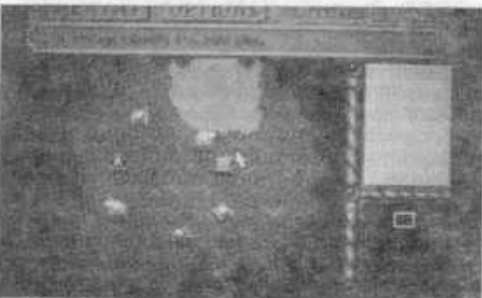


Elkezdődött: Minden háznál az a mese, hogy az 1. küldetésben 1000 pénz értéknyi fűszert kell kitermelnünk, a másodikban 2700-at, a harmadiktól pedig az ellenséges bázisokat kell megsemmisítenünk, egészen

a végéig. Az utolsó feladatban 3. az utolsó előttiben pedig 2 ház ellen is harcolunk egyszerre, s úgy az 5-től egyszerre több bázisa is van. Összesen 9 küldetésben kell győzedelmeskednünk, hogy az end-seq-et megnézhesünk.

### A játék kezelése

Kezdetben van egy nagy-nagy térkép, amin láthatunk:



- Homokot, ami sárga és nem sok mindenre jó, csak a kukac vadászterületét jelöli ki, illetve ide nem építhetünk;
- Sziklás talajt, ahova építhetünk, s ahol a rettegett *Shay-Hulud* elől is menedéket találunk;
- Sziklákat, ahova csak a gyalogosok juthatnak fel, s ahova nem is építhetünk;
- Csapda, ami egy kiemelkedés, és ha arra rámegyünk, akkor nagy pukkanás közepette elmerül az egységeünk, cserébe viszont egy halom új adag melanzsot kapunk;
- Fűszert, ami pirosas színű és egy pályán nem termelődik újra (hacsak a csapda előnyeit nem használjuk ki);
- Egységeket, ezekkel mozoghatunk, csatázhatunk, repkedhetünk, arathatunk, sőt az egyikkel még építhetünk is;
- Épületeket, amik egységek építésére, vásárlására, védelemre és javításra szolgálhatnak;
- Fekete színt, ami azt mutatja, hogy még azt nem fedeztük fel (Civilization módra) (Vagy elfelejtettük bekapcsolni a monitort — *CoVboy*);

A nyíllal a nagy-nagy térkép szélére mutatva, az elkezd scrollozni a kívánt irányba, hacsak nincs kikapcsolva az **AUTO-SCROLL**, mert ekkor egy gombnyomással segíthetünk csak rajta (amit ellenkező esetben is megtehetünk, de akkor mindössze gyorsulást eredményez). Ha PC-n a digi hangokat kikapcsoljuk vagy nincs rá memória, illetve nincs hozzá hangkártya, akkor az üzenetei is ezen az ablakon belül jelennek meg.

A nagy-nagy térkép jobb alsó sarkában egy kis radar dolog van, ha már radarral rendelkezünk, mert anélkül csak a bázisunk helyzetét mutatja az egész térkép arányához mérten. Ha a kis fehér keretet mozgatjuk az egerünkkel, akkor a nagy-nagy térkép is mozog, illetve a kis fehér keret is mozog, ha a nagy-nagy térkép mozog, s ha a nagy-nagy térkép felele mozdul, a kis fehér keret is felele mozdul, illetve ha a kis fehér térkép felele mozdul, akkor a nagy-nagy térkép is felele mozdul (**Megaláaaa, végállomáaaa! CoVboy**). Na viszont mi van, ha sokat mozditunk rajta? Vagy netán lefele mozditjuk? Mindenkit biztosíthatunk afféllól, hogy akkor a másik (nagy-nagy térkép illetve kis fehér keret) is arra mozdul! Csodás ugye? A kis fehér keretes radaron kívül (jobban mondva felette) van két gomb meg egy számláló, s egy kis infó ablak ami mindig változik az épülettől vagy egységtől függően.

Most mesélünk a fent lévő 2 gombról, az előbbire majd visszatérünk a későbbiek során.

**MENTAT:** Olvashatjuk a baloldali részen, s valószínű, hogy ez tűnik fel először, mert ugye balról jobbra szoktunk olvasni (**Kivétel a mult havi CoVboy Posta eleje! CoVboy**). Mi viszont jusst se azzal kezdjük, mert akkor semmi izgalmas nem lenne egy leírásban...

### OPTIONS:

#### LOAD A GAME

**SAVE THIS GAME:** Csak annyit fűznénk hozzá, hogy a kimentett állások száma korlátlan (elméletileg), de ha letörünk egy közbeni állást, akkor fújhatjuk az egészet, mert nem fogja észrevenni **LOAD**-nál.

#### GAME CONTROLS:

##### MUSIC/SOUND — ???

**SPEED** — Sokszor igen jólesik **SLOW**-on hagyni, többször mint **FAST**-on, mert amúgy is sok a kapkodás a játékban.

**HINTS ARE** — Ha **ON**, és egy építményre először clickelünk, akkor egy tömörebb formában — mintegy kivonataként — mentát említette dolgokból — tudunkra adja legfőbb és leggyakrabban használt funkcióit, illetve azok eredményeit.

**RESTART SCENARIO:** Az adott pályát újra megpróbáljuk. Ez történik akkor is, ha veszünk, de ilyenkor legalább szidást nem kapunk.

**PICK ANOTHER HOUSE:** Ha nem tesszük a kiválasztott családot, akkor ezzel gyorsan változtathatunk a dolgon.

**QUIT PLAYING** — ... (tetszés szerint ki-töltendő)

Ez lenne az opsónsz, most nézzük a **CRE-DITS** jelentését, ami szokás szerint egy bizonyos monej mérőegység, s itt sem lehet más. Amellett egy hatjegyű számnak van hely, bár a programban max. 32767 creditünk lehet. A többi az csak azért van, hogy a felvilágosítatlan olvasó számára biztosítsák a fényesebb reményt a jövő felé, hogy neki lehet 999.999\$-ja is, amin vehet magának majdnem tízezer egységnyi könnyű-gyalogost, s ha minden osztatra számítunk kb. 12 embert, az összesen 120000 megin-gathatatlant hitű harcos hazafit jelent, s mi mindent lehet ennyi emberrel csinálni! De 32767-ből csak 327 osztag, azaz 3924 ember jön ki. Szörnyű mi?

**MENTAT:** Ennek a kedves bácsinak eredetileg az a funkciója lenne, hogy segítse hadműveleteinket s katonai előmenetelünket, de itt ez mindössze annyira korlátozódik, hogy elmondja a feladatunkat, meg értékeli tetteinket, s a legvégén ő intézi el a császárt. Hoppá, leöltük a po-énját az egésznek! Hogy elfeledtessük veletek azt, hogy a császárt meg kell ölni, most elárul minket, ehelyett inkább most eltereljük a szót a császárgyilkosság témáról, s helyette nézzük azokat a kis kellemezen kék feliratokat, amik alá is vannak húzva. A mentátal való játszadózás (a cikizése az egerentyűvel) egy újabb fontos eredményt tárt fel hazánk szakembereinek, mert a *Harkonnen* fickó is hajlamos a szemtengelyferdülésre, csak gyorsan kell az egeret mozgatni a szemek körül. Sajnos a mentátokra jellemző testi deformációkat, mint megvas-tagodó szemöldök, növekvő szemfogak, liluló ajkak, a program készítői figyelmen kívül hagyták.

**BRIEFING:** Ez alatt a feladatainkról emel szót, az **ADVICE** egy abszolúte evidens, egy félintelligens lábtörő szá-mára is magától értetődő, esetleg használhatatlan vagy fizikailag egyetlen lehetséges, tehát egyáltalán nem kétséges, ergo evidens (azaz szóis-métlésben szendvedünk, pedig úgy tetszik ez az idegen szó, hogy evidens. Nektek nem hoz felszínre semmi érzést egy nosztalgikus, gyerekkori CoV-ról?) tanácsot juttat a kepcsőre. A



másik az **ORDERS** pedig a feladatokat ismétli meg, ami szintén majdnem felesleges, mert csak 2 küldetésben kell mást csinálni, a többiben mindig ugyanaz. Ugyahogy ezt nem fogjuk sokszor használni.

**HOUSES:** Minden ház, a saját személyes aspektusából leírja a versenyző feleket. Tehát ugyan az **Atrides**-ek azt állítják, hogy az **Ordos**-ék nem mindig becsületes módon szerzik meg javaikat, míg a hideg bolygó lakói saját szempontjukból inkább magasan szervezett és hatékonyan működő egyesületet alkotnak. Legegyszerűbb a játékegységokről kiírt dolgok alapján tájékozódni, mert az tényeket ad. Bár nem hinnék hogy sok ember lelkiállapotát zavarhatja.

**STRUCTURES:** Itt a felhasználható (nemcsak a saját, hanem az ellenfeinél használatosakat is) épületeket, építményeket írja ki. Mind ezek, mind az egységek számára külön sorokat szántunk.

**VEHICLES:** A név egy kicsit pontatlan, mert nemcsak a járművekről, hanem a gyalogságról is, tehát a katonai és egyéb szerepű, mozgatható egységekről tesz megjegyzéseket. Ezekre is jellemző a ház viszonyulása, van amiről többet tudhatunk meg, ha egy másik házat vizsgálunk.

**SPECIALS:** Itt a különleges fegyvereket, illetve egységeket írja le. Mivel ezekből nincs sok, ezért ezeket is későbbre halasztjuk.

Itt az idő, vegyük nagytit alá az egyes egységeket, a kétségeket meg oszlassuk el (puff, ez gyenge poén volt, de fájt volna a szívünk ha kihagyjuk). ABC sorrend szeit:

### Épületféleségek:

**BARRACKS:** Van sárgabarrack és őszibarrack, de az őszibarrackot **WOR** néven veszi, s abban a nehézsúlyosságára, míg itt a könnyűsúlyosságára tehetünk szert. A barrackmag maga tényleg van védve.

**CONCRETE SLAB:** Ez egy betonegység, amit a köves talajra (tehát homokra nem) tevé építhetünk majd rá egyéb dolgokat. Alapnak nagyon jó, mert akkor kevesebbet kell javítani a rajta lévő építményt. Van egyes és van négyes kiszorításban is, az előbbi 20, a másik 5 creditbe kerül.

**CONSTRUCTION YARD:** Ilyen van a legelőjén, ennek segítségével építhetünk új (rendőrségi) épületeket, de vigyázat, mert ha ezt szétszedi az ellenfél (s még **MCV** nem áll rendelkezésünkre), akkor nem sok esélyünk lehet a nyerésre, miután nem fogunk tudni utánpótlást építeni. **MCV** nevű jármű viszont örömmel ad nekünk egy új építőbázist, ha megengedjük, hogy letelepedjék, s az **MCV**-re is van elég pénzünk. Ehhez fogunk a leggyakrabban fordulni.



**FACTORY, HEAVY:** A nehezebb súlyú, páncéltartó egységek, gyárthatók le ennek segítségével. A második legjobban védett kúnya.

**FACTORY, HI-TECH:** Repülő szerkezetek gyártása folyik itt. Annyira nincs védve, mint a **HEAVY FACT**.

**FACTORY, LIGHT:** Vannak keréken guruló, gyors egységek, amiket ezzel lehet megalkotni. Eleinte nagyon fontos.

**IX:** Később jön csak elő, ha megépítjük akkor lehetővé teszi, hogy egy indexelt ház jobban specializált fegyverrel, mint a **DEVIATOR**, a **DEVASTATOR**, **SONIC TANK** vagy a **DEATH HAND** megépíthessük.

**OUTPOST:** Pontosabban **RADAR OUTPOST**. Gyorsra kell figyelni! Posta mellett lassítani! Csak ilyen épület megépítése után nyílik lehetőség gyalogság, **HEAVY** és **HI-TECH** gyár, **TURRET**-ek, falak, **STARPORT**, **PALACE**, **REPAIR FACT** megépítésére. Ezenkívül a jobb alsó kis fehér keretes ablak nemcsak a bázisunk helyét, hanem az általunk már felfedezett, bejárt területek áttekintő nagyobb léptékű rajzát határozza. Az ott használt színek megegyeznek a nagy-nagy térkép használatával színekkel. Harmadik szolgáltatása annyira nem fontos, de egy bizonyos (kb 10-es sugarú) körben mindent felderít a radarállomás körül.

**PALACE:** A legdrágább (999 ruppó) és a legjobban páncélozott épület. Csak a hetedik küldeteskör adják meg az építési engedélyt a tanácsnál khm. szóval a bolygó mesteri hivatalnál, s a mentatunk szerint ez egy bizonyos kitüntetés, nagybecsülésünk egy jól látható jele választott házunktól. Ami a legjobb benne, hogy ad egy speciális lehetőséget, ami időnként újratöltődik. Hogy mit is ad, az házánként változik (ezért is van az a mondás, hogy ahány ház annyi szópás). **Atrides** színeiben játszva fremen csapatokkal ajándékoz meg minket, **Ordos**-éknak **SABO** tőrt fog adni, a **Harkonnen**-ek pedig egy **DEATH HAND** nevű rakétával célozhatják meg a migrénes ellenfelet, s míg fejfájását növeli, épületeit/csapatát jelentősen csökkenti (Avagy minél jobban fáj a feje, annál nagyobb az esélye, hogy előkerüljön a fejfájás — **CoVboy**).

**REFINERY:** Ha megépítünk egy ilyen, kapunk egy kombájt, amit egy **CARRYALL** hoz ide (sajnos utána elmegy). A kombájt ezután elballag virágot szedni a mezőre, s ha betelt a tartály, akkor hazajön és lepakol. Ilyenkor növekszik a nálunk lévő fűszer (és ezzel a pénz) mennyisége. Noha pénzt bármennyit el tudunk tartani, sajnos csak addig lesz az nálunk, amíg a fűszer is (furcsa viszont, hogy visszafelé is igaz). Ha a **REFINERY** 1000 fűszer-egységnyi mennyiséget már tárolja, akkor hamarosan meg kellene fontolnunk egy fűszertartály (**SPICE SILO**) megépítését is, mert amúgy el fog veszni az ezer feletti pénzünk (pontosabban 1000 + indulótőke). Ha a több **REFINERY**-t építünk, akkor is tárolhatunk többet, de akkor több kombájnunk is lesz, s így kétszer, háromszor annyit is termelnek, nem is beszélve arról, hogy egy **REFINERY** 400 buck, míg egy tartály csak 150.

**REPAIR FACILITY:** Javítóüzem, amely a gyalogos egységeken kívül a többi csapattagjait fel tudja javítani maximális erőre (A gyalogos egységek feljavítását lásd előbb az **Action Service** címképen). Ehhez vagy oda kell mennünk a sérült egységgel vagy egy **CARRYALL** repülőgépet is kell venni/gyártani, ami a fűstől, bajba jutott csapatokat szépen felkapja a csataterőről és huss, elrepül velük a javítóüzembe. Nagy gond, hogy onnan vissza nem viszi, hanem csak a javítóüzem mellé kerül ki.

**SPICE SILO:** Ha az indulótőkének ezerrel több pénzünk van már legalább, akkor a **REFINERY**-nél eset lép fel, viszont a maximális épületszám is meg van határozva, úgyhogy jobb inkább katonai egységekre vagy (ha van még építési hely) épületekre befektetni a pénzt, mint őrizgetni. Persze nagyobb offenzívák inditá-

sa előtt jobb, ha egy időre beszájazzunk egy kevés dohánnyal, mert itt is igaz a híres hármás mondóka a háborúról, amit egy antik hadvezér mondott, hogy „*Lenin él, Lenin él, Lenin élni fog*” (Jók ezek a **Lenn-inni** elvek, csak azt tudnám mi lenne, ha a **CoV HQ** mondjuk a 7. emeleten lenne — **CoVboy**).

**STARPORT:** Kereskedelmünk a világ többi részével felvirágozhat, de feltétlenül követelmény, hogy legyen egy úrkikötőnk, s így fogadhatunk **GALLEON**-okat és **MIND SPIDER**-eket a **Spellhammer**-ből, viszont azokat a program sosem rajzolja ki, meg nem is ad nekik semmi szerepet a játékban. Ellenben van egy úgynevezett fregatt, ami a megrendelt cuccokat hozza le nekünk a rendíthetetlenül fejünk fölött feszülő kék égből. Azért kereskedelem alatt csak importot kell érteni, mert mi nem adhatunk el már kész, megteremtett egységeket, viszont a megrendelt dolgok drágábbak egy tíz százalékkal, mintha mi fáradooznánk létrehozásával. Jó nagy helyet foglal el (9). Egy kis változtatás is fellelhető a fekete keret megnyomása után megjelenő menüben:

+/-: Ezzel a kiválasztott áru mennyiségét változtatjuk.

**SEND ORDER:** Elküldjük a kiválasztott járművek listáját, hamarosan meg is fogják hozni (a szállítási időt kijelzi). Természetesen így drágábbak, mint ha mi építenénk. Ja, ezeket kérhetjük:

**TRIKE**, **QUAD**, **CARRYALL**, **HARVESTER**, **MCV**, **COMBAT TANK**, **HEAVY SIEGE T**, **MISSILE TANK**;

**TURRET/MISSILE TURRET:** Telepíthető védelmi állások, igen fontos szerepet játszanak a játék folyamán, mert roppantul hatékony védelmet nyújtanak, főleg falial kombinálva, csak sajnos nem mozgathatók, viszont kellően precízek. A **MISSILE**-os dolog távollévő ellenfelek felé felajzott rakétákat, közeliek felé pedig tüzes gömböket lövell. Fontos szerepe van a taktika meghatározásában, mivel ilyen fegyverek tulajdonában a bázis lerohanása nem sok sikerrel kecsegtethet.

**WALL:** A másik védelmi egység, ajánlott **CONCRETE SLAB**-okra telepíteni. Vigyázzunk, mert nagyon hajlamos, hogy csak függőleges falakat rakjon le nekünk, de kellő gyakorlattal ennek a fortélyát is meg lehet tanulni. Kevesbé védett, ám fontos egységek óvása ajánlott, mint pl. a fűszertartály, fűszertfeldolgozó-egység vagy akár egy árnyékszék. Ez is relatíve olcsó, mint a **CONCRETE SLAB**.

**WIND TRAP:** Na mire szolgál az egyben? Víztermelésre. Viszont itt nem (csak). Energiatermelés céljából építünk, de nemcsak egyre lesz szükségünk, hanem minimum 2 (ez nem vonatkozik a No.1 scenario-ra) vagy annál is több. Nagyon is sok energiát fogyaszt például a palota vagy a **HEAVY FACTORY**.

**WOR:** Mint már említettük a barracknál, ez is gyalogságot termel. **Atrides**-ek nem hajlandók ilyesmiket építeni, legalábbis a harmadik küldetésben nem.

### BCD sorrendben

Nézzük az egyéb egységeket:

**CARRYALL:** Igen hasznos dolog, a **HI-TECH** gyárban tehetünk egy ilyenre szert. Kombájnunknak gyors mozgást biztosít és nagyobb védelmet is ezáltal. Második fontos képessége, hogy a kilőtt egységeket gyorsan elviszi a **REPAIR FACT**-ba. Nem nagyon tudják kilőni, de nincs is sok értelme.

**HARVESTER:** Ez a híres kombájn, Harv Eszterről nevezték el. Nincs fegyverzete, de egy pompás dolgot tárol fel **Harkonnen** mentatunk rejtett képességeiről. Ha gyalogos seregek akarják utunkat állni, ne guruljunk el, hanem inkább nyomjuk le a gázpedált, s tapossuk el a szájalomramető férgeket. Haha! Egy piros folt is

maradhat utánuk. Emiatt igen fontos a védelmi és fronttörő eszköz, de csak a könnyű- és közepesgyalogság ellen, mert a többi azért még a kombájnnal szépen megerősített páncélzatát is szétszedheti viszonylag hamar. Lassú, jó ha van hozzá **CARRYALL**. A kukacokra mindig vigyázzunk, mert ezeket is szívesen lenyelik. Ha több kombájnnal is van és még nincs **HEAVY FACTORY**-nk a termeléshez, akkor a repülő nem fog újat hozni egy elvesztése esetén, hacsak az utolsó volt szó. Sajnos saját gyalogsaink eltiprása is megeshet, de normális esetekben őket kikerüli.

**LIGHT INFANTRY:** Könnyű fegyverzetű és páncélzatú, gyors egység. Mint minden gyalogos-féle csapatnak, ennek is van kétféle változata, a hármas egység, meg a magányos (**SOLDIER/TROOPER**-nek hívja). Ha már elég a sárga alá ment az energiája, akkor a hármasból magányos lesz, akinek ugyan maximális lesz most az ereje, de ez viszonylagos, mert így kb. ugyanakkora marad, mintha vörös színű lenne már a hármas egység ereje. Őket sajnos nem tudja megjavítani a **REPAIR FACT**, szóval fogyni fognak szép lassacskán. *Ordos-ék* előszeretettel használják, ami örömhír az *atreideses-ék* számára, főleg a harmadik pályánál. Még nagy számban se jönek sok dologra, csak pl. felderítésre, vagy csapatok feltartóztatására. Egy szimpla, egysoros **QUAD** tal számukra áttörhetetlen, mert fegyverük hatótávolsága rövid. A **SOLDIER** dolgok viszont a bázishoz érve gyakran megteszik azt, hogy belerohannak az épületbe, ami ettől kap egy kisebb sérülést, viszont a fickó felrobban. Biztos belenyúl a hálózatba, zárlatot csinál (kezeivel) vagy megnézi a benzintartályt egy nyitott méccsel világítva az utat. Kamikázé dolog.

**HEAVY (MEDIUM) TROOPERS:** A **MEDIUM**-ot ugyan nem írja ki, de ilyen is van, gyaníthatóan a harmadik, negyedik küldetésig. Akkor a tűzerejük még nem **HEAVY** csak **MEDIUM**. Jó nagy hatótávolságú és viszonylag jól célzó, kellően kipárnázott alakok. Az intróba is ilyeneket mutogat a *harkonnen*-eknél. Ezek is könnyen áldozatul eshetnek egy örült kombájnsófor kedvteléseinek, ha magányosan járnak. A **QUAD**-ok ellen egész hatékonyak, a **TRIKE** és **ORDOS RAIDER** ellen pedig hármassával kitűnőek. Amit a gyalogságról elmondtunk a **LIGHT** rokonával kapcsolatban, az rá is igaz.

**ORDOS RAIDER:** *Ordos-ék* kedvence, ahol a feladat sikere a gyorsaságukon és mobilitásukon múlik. Szélsébesen tép, de a páncélzata és gyenge fegyvere sok kívánnivalót hagy maga után. A **TRIKE**-nak egy könnyített változata, ha van rá lehetőségünk, akkor inkább ilyet gyártassunk a **TRIKE** helyett, mert az még nem ad elegendő előnyt a **RAIDER**-hez képest ahhoz, hogy megérje inkább azzal foglalkozni. Csakis *ordos* irányítással lehet ilyet termeltetni.



**TRIKE:** Mint már említettük a **RAIDER**-nél, ez annak egy nehezebb változata, s nincs is rá sok szükség, csak amíg nem tudunk **QUAD**-okat legalább gyártani. *Ordos* és harki esetében ilyet nem termelhetünk.

**QUAD:** Ez kb. a 4. küldetésig sorsdöntő fegyver, mert igazi offenzívákat adó csak ezzel érdemes indítani. Később csak sebessége miatt lesz érdemes épí-

teni egy párat, mert a tankok, rakétavetők legjobb esetben is csak a rendszámát láthatják meg (no persze hátulról). Csak egy **LIGHT FACTORY UPGRADE** után áll rendelkezésünkre, kivétel a *harkonnen*, ahol csak ezt az egy modellt lehet a **LIGHT FACT**-ba termelni. Mivel ezt nem tudja eltaposni egy kombájn sem, de a tűzereje már viszonylag erős, így azok ellen is hathatos fegyvernek bizonyulhat, különösen ha kettőt uszítunk rá mindjárt.

**TANK (COMBAT < SIEGE < H. SIEGE):** Lassabbak ugyan a kerekes járművek-nél, de mivel a torony forgatható, nem csak menetirányba tudnak lőni, akár mozgás vagy visszavonulás közben is. Csak a **HEAVY FACT** gyárthat le ilyeneket, de a **HEAVY SIEGE** tankra már bővítést is kell fizetni. A **COMBAT** tank még valamennyire sebes, de az ostromtankok csak hatalmas tűzerejükre és páncélzatukra bízhatják magukat, ha rájuk támadnak, visszavonulásukra nincs sok esély, lévén, hogy amikor már bevetették, az ellenfeleink is komolyabbak a védelmi/támadási csapatai, s a nagy páncél már nem sok előnyt nyújt. A **SIEGE** tankoknak ijesztően nagy tornyuk van, otromba csővel. Féltsük őket kukacármádásoktól, mert menet közben is utolérheti őket.



**MCV (MOBILE CONSTRUCTION VEHICLE):** Egyike a legdrágább (900 credit!) járműveknek, amit szintén a **HEAVY FACT**-ba építhetünk. Támadásra ugyan nem használható, de ezzel letelepíthetünk egy másik bázist, az anyabázistól bármilyen messze. Ilyenkor a kocsi átalakul, s már gyárthatjuk is vele a kívánt cuccokat. Az a megkötés az így épült másodlagos/harmadlagos/ikszedleges bázisokra már nem vonatkozik, hogy pl. csak akkor építhetnek **TURRET**-et ha van már radar, feltéve, hogy a kívánt dolog az anyabázison is megépíthető lenne.

**MISSILE TANK:** Egy igen hatásos fegyver, aminek szerepe addig a legfontosabb, amíg **MISSILE TURRET**-et nem építhetünk. Nagyon hosszú hatótávú, kielegítően gyors, bár sajnos elég gyengén védett, de félelmetes tűzerejű harcokcsi. Rövidtávon viszont nagyon könnyen sebezhető, jobb, ha mindig van ilyenkor mellette egy tank, mert a rakétái csak kb. öt mézónyin kívül találhatnak. Amíg csak si-ma **TURRET** van, az ostrom nagyon egyszerű lesz, gyártunk le egy 5-6 darabot, menjünk előre az ellenséges bázishoz a tankjainkkal, biztosítsuk a szabad utat rakétatankjainknak, majd a tankokkal álljunk meg, még mindig a lőtornyok hatótávolságán kívül. Ekkor tankjaink mögött megállva kezdjük el távolról szétlőni a tornyokat (gyorsan fog menni), nyomuljunk egy kicsit előre tankjainkkal, amíg egy újabb adag ellentel vagy torony nincs, s folytassuk ezt tovább, míg az épületekig el nem jutunk, s akkor rajta. De mindig óvjuk rakétásainkat! Sajnos a hosszútávon is jól védő **MISSILE TURRET** már vissza tud nekik is lőni, s ez sokkal pontosabb is.

**ORNITHOPTER:** Ismerős, nemde? *Atreides* embereink egyik aduja. **HI-TECH FACT** kell, és mint a **CARRYALL**-t úgy ezt sem mi irányítjuk, hanem a gép. Mindig ellibben az ellenséges bázis felé, beledurrant egy keveset az ottani kunyhókba, majd megfordul, kicsit vissza, aztán megint durr és így tovább amíg le nem lövik. Lelőni csak **GUARD** parancssal vagy **TURRET**-ekkel lehet. Elég

hatásos ha sok ilyet gyártunk, de hátránya, hogy viszonylag hamar szétszedheti pár találat. Menet közben foltonként fel is térképezi az ismeretlen területeket. Amíg nincs ilyenünk az *Atreides*-eknél, addig nincs sok esélyünk velük a harci győzelemre.

**SARDAUKAR:** A császári elitcsapatok. Az igazság, hogy a regényben ez egy páncélozott gyalogságtétel jelentett, de itt minden császári hadtestet így hív és lila színnel jelez. Nagyobb gondjaink csak a legutolsó küldetésben lesznek a császári csapatokkal, de akkor tényleg nagy lesz, majd meglátjátok...

**SAND WORM:** *Shai-Hulud*, a gigászi kedvenc. A program egy **WARNING! WORMSIGN!** felkiáltással/felirattal jelzi jöttét. Ilyenkor a legjobb lepuccolni a homokról, viszont gyorsabb ügyeinkkel van rá esélyünk, hogy le hagyjuk. Ha egy böhöm nagy sereget odaállítunk a homok széléhez és a kukacot odacsalljuk vagy felfedezzük (kijelzi, csak oda kell clickelni, ahol mozog a homok, vagy a radaron szürke bigyó csúszik), akkor kb. két perces folyamatos lövöldözés után megszabadulhatunk tőle. Egy színhelyen max. 3 van. Mivel megsemmisítésük nagyon időigényes, inkább tanuljunk meg a fenyegetéssel együttélni, és sokszor segíthet nekünk is egy-egy jól irányított harapással az ellenséges csapatok között, de akkor inkább tűnjünk el a helyről, mert éhségét egy **DEVIATOR** sem csillapítja. Az *atreides*-eket is ugyanúgy támadja, mint a *harkonnen*-eket.

**DEATH HAND:** A legveszélyesebb fegyver, szerencsére csak korlátozott számban indítható egyszerre ilyen rakéta, s akkor is csak a palotából, ami ugye megkíván egy kis időt, míg végre felépíthetjük. Sajnos kissé pontatlan, de taktikailag igen fontos. Saját bázisról is végső csapásokat mérhetünk az ellenfélre, ha ezt engedjük, de azért ne számítsunk sokra, elég sok időbe telik, míg újrátöltik. Mint már egyszer voltunk szívesek említeni csak *Harkonnen* használhatja.

**DEVASTATOR:** Ez is harki specialitás, ronda, piros, behemót egy jármű, kellemetlenül nagy tűzerővel és páncélzattal (pontosabban ha nem harkik vagyunk, akkor kellemetlen). Van egy ilyen lehetőségnk is vele, hogy önmegsemmisítés, amit épületek mellé érve igencsak ajánlott használni, abban az esetben, ha az energy low meg piros. Két csőve is van, ami ugyan nem hátrány, de 2 csővel már vigan lehet kukacra is vadászni (*Ha én nekem két csővem lenne... CoVboy*). El ne felejtünk: ez a leglassabb (esetleg az **MCV** lassabb), úgyhogy *Shai-Hulud*-tól tisztítsuk meg a sivatagot átkelés előtt, ez nagyon fontos.

**FREMEN:** Kékszemű, puffog és misztikus. Óslakói (legalábbis óslakóibb, mint a többi, de azért ez sem innen származik) a *Düne* nevű portészeknek, s az *Atreides*-ház rabszolgái/csatilóslai/barátai megítélésünk szerint. A többi nem fontos (ez sem volt az). Nagy tűzerejű csapatok, ezeket a palota adhatja, s nem kell őket irányítani, az ellenséges bázis közelében fognak felbukkanni. Kissé piszkosabb rózsaszínes a színük, amit akár nevezhetünk barnának is, elvégre a tehének színvakok, nem?

**FRIGATE:** Nem sok dolgunk lesz vele, csak néha felbukkan, ha valamilyen megrendelt szállítmányt hoz (olyan mint a postás, csak nem kék, nem gurul, nem csönget és nem hajtja kettőbe a törékeny/hajlékony szállítmányokat, valamint igencsak sok levél fér el a bendőjében). Sajnos kilőni se lehet, pedig milyen szépet pukkanál! Aztán meg a tűzijáték! Viszont az igazi postás sohase játszik tűzijátékot ha lelővik, esetleg a későbbi gumibotos bácsik kék és fehér járművekben.



**ORDOS DEVIATOR:** Ez a farkascsapda furcsa eszköz az biztos, de lehet hatékony is. Mint neve is mutatja csak ordásoknál van. Ha eltalál az amúgy **ROCKET TANK**-forma gép egy lövedékével, szépen átválthat a színünk zöldbe, s ha szerencsések vagyunk, akkor csak leblokkol egy időre a csapatunk, majd visszakapja az eredeti, egészséges piros vagy kék színét, ha nem akkor meg ő fog vele továbbra is harcolni. Bár a harki mentát úgy említi, mintha csak a gyalogosokat tudná újratölteni, ne dőlünk be annak a rosszcácúnak, szennynek, mert a többi is át lehet színezni (persze épületet nem). Páncéltat tekintetében az elvárásoknak nem nagyon felel meg.

**SABOTEUR:** Erről pár megszállott, verben forgó szemű, sötét, rejtélyes, titokzatos, gránátokkal telitömött, kőpönyeges fickó kell, hogy az eszünkbe jusson, akik általában arra törekednek, hogy a rakétáikat feles dinamitoktól szabadítsák meg, majd ezekkel minél nagyobb lukakat tudjanak ütni a számukra unszimpatikus épületekkel. Van egy ház, amely hírhedt arról, hogy mennyi ilyen szokott telfogadni, ezt úgy hívják, hogy *Ordos*. **HEAVY** tüzerejének számít, de szerintünk elmehetne **VERY HEAVY**-nek is. Mindig ügyeljünk rájuk, tapossuk el őket legálább egy kombájjal, mert igencsak veszélyesek a bázisra nézve az otlóluk.

**SONIC TANK:** A non-plusz ultra tüzérő tekintetében, ami azért meglepő, mert ez *Atreides* privilégium. Ha erősebb lenne a védelme, akkor messze használhatóbb lenne, mert 3-4 támadással elintézi egy **DEVASTATOR**-t is, a hatótávolsága meg kicsit rövidebb csak talán a **MISSILE TANK**-énál. Az egyetlen igazi fegyver (mivel a **DEVIATOR** nem minden tekintetben igazi fegyver), amely nem robbanóanyagot, hanem hanghullámokat használ pusztítási célokra. Óvatosan bánjunk vele.

**NINCS TÖBB:** No more, no mo, no more, no mo.



Ezután a kis kitérő után lássunk hozzá az épületek lenyomásakor jelentkező újdonságok közti csemegéhez, amik többnyire jobb oldalt, a szokásos helyen jelennek meg. Lehetnek:



**RADAR SCAN -FRIEND/ENEMY:** Egy igencsak megbízhatatlan adatot szolgáltat a **RADAR SITE** a felderített területeken lévő egységekről. Sok hasznát nem fogjuk venni.

**POWER INFO -NEEDED/OUTPUT:** A szélcsapdáink ugye áramot (is) termelnek. Hogy mennyit, azt az **OUTPUT** mutatja,

pontosabban a számunkra lényeges termelést, 1-100-ig. A **NEEDED** akkor szokott csak fontos lenni, ha a nagyfokú sérülések miatt néha-néha többet fogyaszt a szélcsapda, mint amennyit termel.

**SPICE -HOLDS/MAX:** Ez **SPICE SILO** és **CONSTRUCTION YARD**-nál található, a **HOLDS** a jelenleg tárolt fűszer mennyiségét mutatja, a max. pedig...

**UPGRADE:** Mint a neve is mutatja fejlesztést eszközölhetünk, de sajnos persze pénzbe is fog kerülni. Így építhetünk eleinte **QUAD**-ot (harkínál nem), **ORNITHOPTER**-t, négyes **CONCRETE SLAB**-ot, stb. Miközben fejleszt, a pénzünk fogy, s alul egy százalékat mutat az előrehaladottsági állapotról.

**REPAIR:** Ezt az egyet mindenki fogja használni, tesz majd erről az ellenfél. De nemcsak ő, hanem az idő is rongálja az épületeket, így jópárszor lesz szükség karbantartási munkákra. Na persze csak ha van pénzünk.

**BUILD IT:** A fekete keretben megjelölt egység megépítéséhez foghatunk hozzá, amit előzőleg egy menüből választottunk ki. Itt is mutat százalékat. A **FACTORY**-k és a **CONSTRUCTION YARD** esetében található meg.

**LAUNCH:** A palota esetében ez indítja útjára a speciális egységeket, mint amilyen a fremen vagy a **DEATH HAND**.

Jól van, ha minden igaz a kezelésről már bőven szó esett, reméljük sokat segít, de ezen felül itt van pár tipp is, amit azért nem vittünk túlzásba, amiatt, hogy eléggé rugalmas gondolkodásmódot kíván meg.

- Ha lehet, kezdjük azzal a menetel, hogy felderítjük az egész térképet, de csak miután kimentettük, ugyanis ha az ellenfél közelébe érünk, az amellelt, hogy szétlővi a kis járművünket, nemsokára igen valószínű, hogy támadást is indít ellenünk.

- Soha ne felejtsük el (a 3. pályától kezdve), hogy mi csak behatolók vagyunk a területen, s az elején ha rögtön támadnánk, semmi esélyünk sincs a győzelemre.

- *Ordos*-ok ellen eleinte jobb, ha **QUAD**-falakat képezünk, mert igencsak szeretik a **LIGHT INFANTRY** csapatokat nagy tételben feladni. Például ha van már egy elég jól meghatározható frontvonalunk velük, akkor egy 20 egységből álló **QUAD**, L-alakban bőven elegendő lehet a háború megnyerésére.

- *Harkonnen*-ekkel a legkönnyebb csatákat nyerni, kezdésként mindenképp ezt ajánljuk, utána mást meg már nem, mert ki lehet magunkat ünni az agyunkból.

- Ha széles a front, nem árt, ha a széleit megcsonkítjuk, főleg ha egy pár előrébb is helyezkedik el. Soha ne hagyjuk szem elől a mindig igaz stratégiai jelszót: szedjük minél kisebb részekre (taktikáinkat alkalmazva), majd a lehető legkisebb embervesztéssel céljából 2-3 járművel puffogtassuk. Nagyon használható dolog eleinte álló vagy lassan haladó frontoz, ha egy vonalat alakítunk, majd ha többet termelhetünk akkor egy L-alakot, s egészen a majdnem verhetetlen félkörig (körre csak esetleg a legutolsó csatánál van lehetőség). Tartalékról is gondoskodjunk. Ha esetleg nagyobb vonalat indít ő is (ami ritka azután, hogy az első védelmi vonalat letörtük), akkor számítsunk nagyobb veszteségre, vagy gyorsan húzódjunk pár természetes vonal mögé, hogy megbontsuk soraikat, még ha ezzel felorányi utat is veszünk magunknak a lassú front-játékban.

- Később, ha már **MCV**-t is építhetünk (azaz több **CONSTRUCTION YARD** is

lehet), a hadviselés eléggé alapjaiban fog megváltozni, egy bázist sokkal kevésbé fognak védeni, ámde több is lesz belőlük. Ha csak 1 bázisa lenne, mindig a **CONSTR YARD**-ot puffantsuk szét legelőször, ami persze javasolt is, s azután a különböző fegyvergyárakat. Illetve az is segíthet, ha hosszú háborút tervezünk (ami csak az első 4 pályán nyújt előnyt), hogy a lehető legtöbb fűszert learatjuk, majd raktárazzuk, a bázist meg csak védjük addig, amíg el nem jön az a pillanat, hogy nem lesz több kitermelhető fűszer, s ebben az esetben a felhalmozott credit mennyiség összege döntheti el a dolgot.

- Többet nem sorolunk fel, mert stratégiai gaméknál úgysem lehet elég hasznos (és minden esetben használható) tanácsot adni.



Ha megnyertük (amihez sok szerencsét kívánunk), háztól függően ad egy kis endseq-ot. A harkiké a legjobb szerintünk. Ők lelővik a egyetlen királyt, az ordasék megölik egy kis háziállattal (ez se rossz) (még jobb lett volna, ha ők eszik meg — *CoVboy*), a szállodások pedig csak letartóztatják. Ezelőtt el ne felejtjük bekapcsolni a hangot, mert az állatka morgása élmény.



Ja, a PC-sek egy kis csittet is kapnak, hogy legyen nőnapra/anyáknapjára/Szilveszterre stb., majd mindenki beosztja az inségsőbb időkre:

- hexa 180/182/1C0 (ez a házunktól függ) mutatja, hogy mennyi is a jelenlegi pénzünk. A legegyszerűbb, ha FF7F-re írjuk;

- **'BLDGs'** szövegtől a **'MAPS'**-ig: Ez roppant durva lesz. Ha átírjuk e két szó közötti területet 00-ra (minden egyes byte-ot, ajánlott a **FILL**), akkor minden épület el fog tűnni (noha a képe ott maradhat, fizikailag nem lesz többé meg). Ilyenkor induljunk el minden megmaradt egységünkkel az ellenfél bázisa felé. Ha útközben megölnek vagy elérünk oda, akkor kirja (mondja), hogy: **YOUR MISSION IS COMPLETE**.

**Még egy note:** ha megnyertünk/elvesztettünk egy csatát, mindig ki kell választani nyilakkal, hogy legközelebb melyik területet támadjuk. Ez teljesen mindegy, mert a további feladatokat ettől függetlenek.

**További kellemes Dune II-zést kívánunk, bár bocs, hogy az előző számban az alcímét **BATTLE FOR DUNE**-nak neveztük, mert amint már írtuk, a neve mégis az lett, hogy **BUILDING OF A DYNASTY**.**

# STUNT

# ISLAND



Oscar-díj. Mindig is erről álmotunk. S most, hogy megérkezett a **Stunt Island**, minden kategóriában előttünk áll a szobrocscs-aratás lehetősége... Igaz, hogy nem a **Stunt Island** segítségével, hanem ugyanúgy, ahogy eddig is, de azért jó program ez a **Stunt Island** (Mi van? Ez aztán a bevezető — CoVboy).

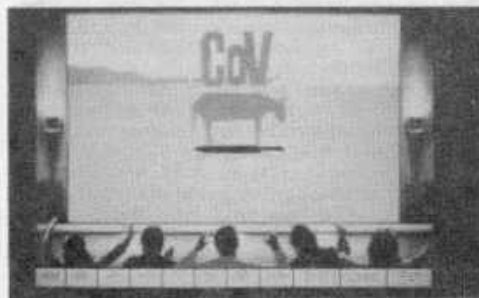


Na, mielőtt még hívnátok a kórházat, olvasások el miért is került szóba a **Stunt Island**. Nem egy nagy nevű dolog, kevésbé valószínű (Milyen színű? CoVboy), hogy valaki is felkapja a fejét a név hallatán és egy éles hallelujával köszönti a reá virradó szebb napot, feltéve hogy nem ismeri magát a programot. Maga az alap egy kissé **Blue Angels** típus, ami nem is lenne baj, viszont a többi... Hátborzongatóan jó... Fokozzuk még az idegeket, hogy mi is az? A felvétel és a pálya/feladatszerkesztés. Elég régóta meg vannak áldva a repeszínek ilyen lehetőséggel, nem is tudjuk, tán a **Red Baron** lehetett az első. Na de milyen különbség van a kettő között? A pályaszerkesztő moka idáig csak autósímeknél jött létre, s mivel ott a feladat igen egyszerű, feladatszerkesztőre nem is volt szükség. No, de hagyjuk a szócséplést, érdemes betölteni magát a programot, onnan meg 1-2 filmet, s miután elolvastátok azon kijelenté-

sünket, hogy ilyet ti is tudtok csinálni, örvendeztetek.

Azért a **Walt Disney** grupp tudja, hogy honnan fúj a szél. Penz... Azaz, ha mindenki megvenné, akinek tetszene... Pedig kezdtünk megharagudni rájuk, no mondjuk nem a szoftver részre, mert a múltkor olyan csúnyán rájesztettek Dagobert bácsira. Kvakk kapitány szerencsétlenkedéseinek remek érzését láthatólag mással is meg akarják osztani, ezért az alapot egy kaszkadőr-szimuláció viszi. Mármint légi-kaszkadőr. Eddig csak PC-re láttuk, de a napokban várható az Amiga változat is! Szimulátor léte-re elég gyors még egy 16 MHz-es 286 AT-n is.

Elfáradt a gombnyomó ujjunk, egyelőre hagyjuk az aradozást, hiszen ez leírás lesz vagy mi. Különben is, a képekből látható, milyen fenomenális dolgokra képes ez a program, s milyen okos programozók csinálták, hogy a moziban (ugyanis ilyen is van a programban) ülő emberek minden eddiginél hangosabb tapssal és ujjongással köszöntötték azt a jelenetet, amikor egy becses tehén áll fegyverkezetten a CoV betűk előtt.



A képen látható a tömeg elragadtatottságának mértéke. Ezért mondjuk tényleg járhatna egy Oscar (egy a tehénnek, egy a diszlettervezőnek, egy meg a rendezőknek, azaz nekünk) (...nekem nem jár? — CoVboy), de hát a művészeket nagyon ritkán érti meg a saját kora.

Tehát kedvenc Kvakk kapitányunk ifjanc korában elhatározta, hogy tökéletesíteni fogja zuhanó-technikáját ezért beiratkozott egy önköltséges kaszkadőr-tanfolyamra, amely a hatalmas (pontosabban kb 200.000 x 200.000 láb nagyságú) Kaszkadőr Szigeten (**Stunt Island**) fog lezajlani. Mivel itt egy verseny is fog indulni a legjobb nebulók közt, igen alkalmas egy program megírására.

Amint kilépünk a kompról eléünk ugrik egy kérdés, hogy nem akarunk-e a versenyben részt venni. Beleegyező válasz esetén felteszt még egy kérdést, hogy voltunk-e már a szigeten (**I'VE BEEN HERE BEFORE**) vagy sem (a másik). Ha igen, akkor egy listából választhatjuk ki, hogy kik is vagyunk mi, ha nem, akkor nekünk kell beírni, majd egy becenevet adni magunknak (s ezután így fog minket hívni a gép). Majd egy kérdés mindkét esetben, hogy a filmszerkesztést mi magunk csináljuk-e. Mivel az egész játék értékéből ez olyan 70%-t tesz ki, érdemes ON-ra tenni, viszont hosszadalmas mivolta gyakran egy OFF-á egyszerűsíti a dolgot. Vegre szabadon mozgathatjuk az egeret. Ahova lehet clickelni, ott célkeresztre vált a nyílacska. Táblák mutatnak mindig a helyszínekre, s azok lenyomásával juthatunk innen-oda.

## Jelentésük és szerepük:

**SET DESIGN:** Ez a pálya- és feladatszerkesztő.





**STUNT COORDINATOR:** Ettől a palitól kaphatunk feladatokat, amiket meg kell repülni, ha versenyzünk, s ezekért kapunk csak pénzt a versenyben, de gyakorolni is lehet nála.

**FERRY:** (Ez a Ferenc — CoVboy) A kilépést vagy játékvéget kérő helyszín. Azaz ott is a **LEAVE ON FERRY**-re kell clickelni, majd a következő kérdésére egy igen-lő választ adjunk. Még egy kérdést feltesz, ha versenyben vagyunk, miszerint ki akarjuk-e menteni figuránk állását vagy sem, s ezután egy új játék lehetőségeivel kecsegtet. Ha ezt a mézesmadzagot sem kapjuk be, végre miénk lehet a kilépés öröme, pár sec-nyi zárókép után (no meg egy **CREDITS** után).

**HOUSING CABIN:** Itt lakunk, s itt kapjuk üzeneteinket a többi pilótától, amiket az üzenetrögzítő első 2 gombjával lehet lejátszani, de fontosat soha nem mondának. A zöld szám mutatja, hogy mennyi üzenet van számunkra. A zöld füzetben pedig kaszkadorkódásunkból befolyt bevételünket tekinthetjük meg. A **DAILY STANDINGS** feliratú borítékban egy CoV 93' megrendelés mellett a pillanatnyi helyzetünket mutatja a rangsorban a megkeresett pénz szerint a többi versenyzőhöz képest. A kulcs jelenti itt az **EXIT**-et.

**POST PRODUCING:** Ezen belül 2 van: **THEATRE:** Ez a mozi, itt tekinthetjük meg a már kész filmeket (FLM és TKE kiterjesztéseket).

<<<: Film elejére ugrik  
<<: Gyorsítva pergeti visszafelé a filmet  
<|: Normál sebesség mellett játssza visszafelé  
<=: Egy képkocányt visszaviszi (és ugyanezek csak előrefele)  
**LOAD:** Betölt egy filmet  
**FULL:** Kiemeli, szélesvásznú lesz. Ah dehogy, csak a közönség fejét és a menüt tünteti el.

**EDITING:** Itt lehet a felvett részek (\*TKE) konyhakész filmekké szerkeszteni, zenét beletenni, hangokat, effektet, vágni stb...

**AIRFIELD:** Felderítő utazást tehetünk a vidéken bármilyen géppel. Ez ingyen van, így tréningnek se utolsó. 55-féle repülő alkalmatosság van, repcsik, egy ürrepülő, egy paplan-ernyő, egy sárkányrepülő, egy repülő sárkány(gyík) meg egy kacska. Felszállni viszont nem tud a sárkányrepülő meg a repülő sárkány, szóval azok csak feladatokban jöhetnek be. Azért nem kell megijedni, igaz, hogy 50-

féle repülőgép van benne, de a műszerfalaikat szabványosították, meg a kezelő gombokat is, s csak a legfontosabb műszerek és eszközöket kell használni.

**HALL OF FAME:** Az **AIRFIELD** képernyőn van. Mindenki megnézheti, s bele is kerülhet.

Akkor most a **STUNT COORDINATOR** adta feladatokról beszélünk. Ezeket sajnos nem lehet bővíteni. Alul a **SCENE** mellett '+' és '-' gombokkal válthatunk feladatot, illetve versenyzés esetén a **NEXT/PREVIOUS/ RISK**-kel. **RISK**-re egy 25 feletti feladatra ugrik, ekkor sokkal többet kapunk, mint ha sorban mennénk. Ha egy feladatot végrehajtottunk, akkor az a versenyben eltűnik. Felül a neve van, meg egy kis angol nyelvű leírás róla. Egy picit mondunk róluk valamit, mert anélkül el sem lehet indulni, de érdemes amúgy olvasgatni őket, mert van pár jó sutka bennük.

- 1: Fel kell szállni és lelőni egy **ZERO**-t, de max 40 golyót pazarolhatunk rá, s nem is szabad túl magasra emelkednünk, sietnünk is kell, mert mögöttünk bombák potyognak, s a felemelkedést is hamar meg kell ejtenünk, különben egy Zero roncsba fogunk beleszaladni.
- 2: Le kell szállni a **Golden Gate** hidra, úgy, hogy E felé nézzon a gép orra. Siessünk, mert az időt is nézi. Emelkedünk fel az elején, majd miután kiért a hegy alólunk, induljunk zuhanóba, de reális esélyünk csak az első híd tartó után lesz a leszállásra. Hogy ne legyen olyan unalmas, meg autók is fognak járni a hidon, s ha egybe is belemegyünk, annyi.
- 3: Ez egy pite feladat. 3 kombájn megy a réten (**Ja erről jut eszembe. 3 csiga megy a sinen, és dalolásznak: Szép idő volt, tadamdadam, süttött a nap, tadamdadam, tadamdadam, süttött a nap, tadamdadam, na ezt hagyjuk — CoVboy**), a magtár előtt, s nekünk át kell repülni a magtáron keresztül, de a bejáratnál elhúzó kombájnokhoz ne érjünk hozzá. Legkönnyebb ha felettük próbáljuk. Alattuk se nehéz, de feltűnő.
- 4: Fel kell szedni egy tanút, aki az Alketrec tornyán áll, egy kampóval a kezében, amit a kerekeinkbe fog beakasztani. Kb. 180 lábnyi magasságban van, 2-2 és fél óra irányában (70-80 fok). Ha lelőjük akkor tök klassz hangokat ad (áááá, meg ilyenek) (**Te barom, hát nem látod, hogy én állok a lábodon — CoVboy**).
- 5: Itt egy légballont kell felszedni (piros-fehér csíkos) úgy, hogy a legtetéjéhez érünk csak, ekkor ránkcsatlakozik, fel

- 6: Egy sárkányrepülővel a vár elejére kell kerülni, ott végigmenni, majd beemelkedni a vár közepén lévő kaptapultba, de szép lassan, ahonnan rögtön ki is fognak minket löni. Kellemes.
- 7: Le kell parkolni egy **McDrive**-ban, a 3-as mezőben a 2. sorban, de ami ebben nehéz, az az, hogy mi egy repülővel vagyunk. Forduljunk balra az elágazásnál. Ebből lesz a **McFly**.
- 8: 5 gép üldözi a mienket. Lőjük ki mind az 5-t, de a 2 élen repülő gép a sajátunk azokat inkább ne piszkáljuk. Mögöttünk indulunk. 3 perc alatt kell velük végeznünk és csak 100 golyót lőhetünk ki rájuk.
- 9: Bele kell zuhanni egy felszálló Boeing 747-es szélső jobb oldali motorjába vagy műfaterébe.
- 10: Ez egy könnyű feladat. Bele kell csak zuhannunk egy sziklával az Y alakú folyóelágazásnál lévő hotelbe: 1 próba lehet maximum.
- 11: Ki kell löni egy dzsippet az autópályáról. Mivel ott sok kocsí van találataunk, melyik is lehet az.
- 12: Egy kacsával kell szállni, s kibombáznunk egy rendőrautót. Stilszerűen tojásokat bombázik a kacska.
- 13: A kék épületen kell landolnunk (**Ez a rendőség? CoVboy**).
- 14: Az **ENSZ** épülete felé tartó 2 dzsipszerűt kell kilőnünk, majd egy igen éles jobb kanyarral leráznunk 2 Zero üldözőnket.
- 15: Van egy gonosz vezette teherautó, ennek a jobboldalt kell megloknunk, de még mielőtt az a **STOP'N'ROB** feliratot elérné.
- 16: Ez kellemes egy dolog. Át kell repülni egy vonat felett egy alagútban, de csak akkor ér a móka, ha már a vonat is benn van.
- 17: Közvetlenül szálljunk a páncélozott teherautó elé.
- 18: Végig kell repülni egy vízcsatorna rendszer felett. Csakhogy oldalt tornyok is vannak.
- 19: Szalamozni kell 6 kocsin keresztül (amik mozognak), majd a végén belezuhanni egy táblába. Nem szabad a kocsiktól 20 lábnyi távon kívül kerülni, és a magasság is csak 40 láb lehet.
- 20: Meg kell fordulnunk a gépünkkel s a másik Jenny alatt átrepülni, de úgy, hogy 10 lábna nagyobb táv ne legyen közöttük (az 3 méter!).
- 21: Ejtőernyőnkkel a stadion gólvonalaán landoljunk, 8 mérföld/óra sebességgel (max).
- 22: Ez is klassz egy feladat. Meg kell fordulnunk a gépünkkel, majd a jobb szárnyunkkal etetálni egy torony tetején lévő céltáblát. Annak is a közepét. (**Ez utóbbit ki hitte volna? CoVboy**)
- 23: Egy mozgó vonaton kell landolnunk, max. 70 mph. sebességgel.
- 24: Ejtőernyőnkkel az alul átvonuló légpárnásra kell érkezünk, de igen kicsi sebességgel.
- 25: Meg kell keresnünk egy X jelet, ami egy **SAM** állás, ki kell kerülnünk a ránk lőtt rakétákat (amik nem célkövetők), s kifüstolnunk onnan pár bombával.
- 26: Egy hófélgallon legtetéjére kell szállnunk ejtőernyővel, max. 13 mph-val.
- 27: Vissza kell húznunk a gépet a zuhanásból. Ez igen nagyon kemény feladat.
- 28: Tornyok mellett kell szalamoznunk, jobb oldalon kell kezdeni.
- 29: Több mint 1000 mph-nyi sebességgel kell 2 hid alatt áthúznunk a városban.
- 30: Ki kell keresnünk 3 radart a civil épületek közül, s szépen lebombáznunk őket.
- 31: A repülő épp zuhan lefelé, s fel kell húznunk a gépet, de ezt csak 400 láb alatt kezdhethetjük el, és nem is emelkedhe-

tünk 50 láb felé ezután: Majd tegyük egyenesbe a gép orrát, s kerüljük meg az ENSZ-palotát.  
32: 1000 mph-nyi sebességgel menjünk el egy MIG 29 mellett, végig az utcán. A szívatás ebben az, hogy a házak igen magasra felérnek.

Mindenki láthatja, hogy a feladatok hétköznapiak, csukott szemmel izgi csak végigcsinálni őket. Legtöbbször nincs semmi rizikó, úgyszólván esélyünk. Mi kb. az 5.-ig jutottunk el, plusz a tizediket csináltuk meg meg. Ha versenyzünk, mindegyiknél megadja, hogy max. hány próbálkozásunk lehet, utána egy **YOU'RE FIRED!** felszólítással le kell adnunk ezt a feladatot, nem próbálkozhatunk vele többet. Ha lezuhanunk, vagy ha újból fel kell venni a jelenetet, pénzt vonnak el tőlünk. Plusz legelső próbálkozás is pénzbe kerül, tehát ha valamit elváltunk, ajánlatos el is végezni, mert a pénztárcánk igencsak megbánja. Minden feladat sikeres végrehajtására ad egy meghatározott összegű díjat, majd ebből levonja a kiadásokat, s a maradék az, amivel a versenyben szerepelünk és ami alapján betesznek a rangsorba. Ha valakit érdekel a vége, akkor elmondhatjuk, bár mindenki megnézheti, csak épp nem a saját becenevét látja ott kiírva. Van egy kép, ami itt is szerepel, mindenki megkeresheti, s hozzágondolhat egy alafestő tingli-tangli muzaxot, meg egy digi szöveget angolul, hogy az Év Légikaszkdörje címet az nyerte el, akinek a neve oda van írva a sárga táblára. Ezután gyorsan kilép.

## A pálya- és feladatszerkesztő SET DESIGN

**Baloldalon fent:** Itt van egy térkép *Stunt* szigetről, ami így legnagyobb léptékkel nem sokat mutat, de ha az alatta lévő dolgokat maceráljuk, mindjárt jobb lesz.

—/+ **vonat közvetlenül alatta:** Ez a részletességét növeli csökkenti (legkisebb=legrészletesebb), olyan **ZOOM**.

**STH/NRTH:** max 200,000 lehet, ez az észak-déli irányban elfoglalt koordinátát adja meg.

**WST/EAST:** ez is csak legfeljebb 200,000 lehet, kelet-nyugati elhelyezkedést mutat.

**ORIENT:** Az elfordulást mutatja az felülről szög szerint.

**TILT:** Itt válthatjuk a felülnézetet oldalnézetre, mivel ez a dőlésszöveget határozza meg.

Van egy irányt mutató célciracet is, ami mindig a **TILT:90, ORIENT:0** esetekben mutatja az északi, déli meg a többi irányt. Ha részletesebb a navigálás akkor a bal gomb nyomvatartása közben lehet mozgatni a térképet, a térképen tartva persze a nyilacsúrt. Ezek alatt egy **STUNT** után a feladat összefoglaló címe van, vagy egy **USER**, ha nem adtunk neki.

**Jobb oldalon:** Fent egy ablak van, ami a tárgy képét mutatja, optimalizálva az ablak méretére, tehát egy Boeing 747-es is akkorának néz ki, mint egy kiskacsa. Alatta 2 nyílacsúrt, amivel a tárgy számát válthatjuk ki, s ezek mellett írja ki, hogy mi a neve (ha meg nincs ott tárgy, akkor azt egy free felirattal jelzi). Max. 40 tárgy lehet egy felállításban.

**PLACE:** A fent kiválasztott tárgyat leteszi a kép közepére (ahova az iránytű mutat). Ha be van nyomva ez a gomb, akkor már van helye a tárgynak, s ha megegyezően lenyomjuk, akkor felszabadul.

**GO TO:** A tárgy helyére ugrik.

**ADJ:** Átvált az egész kép: Felül jobboldalt a neve lesz, mellette két gomb:

**ANIM:** Hát ezt sajnos nem tudjuk, de hogy mi szerepe lehet?

**WATCH:** Egy tárgyra ügyel, s figyel ahogy kinez a fejből.

**WATCH ON/OFF:** Ezt ki/bekapcsolja.  
**OBJECT:** Melyik másik tárgyra  
**ZOOM:** Mennyire nagyítja (0.2x-3.7x)  
**AUTOZOOM ON/OFF:** Ráközelít-e  
Ezek alatt a tárgy feladata (ezt módszer névvel fogjuk illetni, mert az sokkal szebb és más is mint a kaszkadőr-koordinátor adta feladat), majd egy módszer től függő rész, s legalul 7 gomb:  
**VIS:** A tárgy látható lesz.  
**COLL:** A tárgyba bele lehet ütközni.  
**EXPL:** A tárgy felrobban.  
**SHAD:** A tárgy árnyékot is vet.  
**OK:** Jól van.  
**LOCK:** ???  
**CANCEL:** ...

Ezeket adhatjuk meg a tárgyaknak módszerként, a módszer neve mellett meg az van, hogy melyik tárgyra vonatkozik a cselekvése (ha olyan a módszer, hogy az is kell bele):

**FACE:** Csak egy megadott irányba/tárgyra fog nézni.

**STH/NRTH — WST/EAST:** A tárgy helye  
**ALTITUDE:** Milyen magas van. Automatikusan mindig ad egy értéket, ami a földfelszínhez viszonyított magasságát mutatja.

**SPEED:** Mekkora sebességgel mozogjon (mph.)

**SPOT:** Követ egy tárgyat, kameránál lehet ezt beállítani, a kamera állása is állítható, ez benne a plusz.

**FOLLOW:** Ez is követi a másikat, de egyébként tárgyaknál is, szóval vele repked.

**ATTACH:** Olyan, mint a **FOLLOW**, csak késsőbb fel is használhatjuk, mint kameraállást, viszont a nézetet nem válthatjuk, mint a **SPOT**-nál.

**SEEK:** Felkeresi az adott tárgyat, s a középpontjára megy, de csak az általunk megadott sebességgel keresi fel, ha gyorsabb, eléri, ha nem, akkor is kitartóan lohol felé.

**FACE:** All vagy mozog és egy irányba néz.  
**FREE:** All vagy ha sebességet is adunk neki, akkor egy megadott irányba megy.

**Alul megjelenhetnek ezek is:**

**FACING:** Ez alatt a fejének irányát határozzuk meg.

**HEADING:** Olyan mint az előző, de egész testével arra fordul.

**OFFSET POSITION:** Ez itt a tárgy helyét adja megint. Alternatív módosítás.

**ROLL:** Fordulási szög függőlegesen

**PITCH:** Dőlésszög. —90 — +90

**YAW:** Fordulási szög vízszintesen

Hol is tartottunk, mielőtt az **ADJ**-ra tértünk volna? Ja, a **jobboldalon**.

**ADD:** Innen lehet kiválasztani, hogy mi is legyen az adott tárgy. Sok szép vektorgrafikus dolog van itt, amiket 9 részre osztottak:

**PRODUCTION TOOLS:** Forgatási eszközök. Sikidom, kamera, füst.

**MAMMALS & PLANTS:** Élő tereptárgyak. Van benne 2 féle disznó is meg kacsa és persze 2 féle tehén is (Cooool, vagy inkább Yikkés, mert már **ugyis** régen hallottátok! CoVboy). Meg sok más érdekes cucc.

**LETTERS&NUMBERS:** 2D-s és 3D-s számok, betűk, írásjelek.

**MARKERS:** Zászlók, táblák, jelzések.

**MILITARY EQUIPMENTS:** Mivel az ilyenekben nagyon gyakori dolog a harc, a hasonlórú eszközök egy külön csoportot kaptak.

**MISC:** Egyéb dolgok, mint pl. törülköző.

**STRUCTURES:** Épületek, helyszínek.

**VEHICLES:** Járművek kategóriája.

**PLANES:** Az **AIRFIELD**-nél alkalmazható gépek csoportja.

**DEL:** Kitorlí a tárgyat.

**HIDE:** Elrejt, de csak itt a **SET DESIGN**-nál, a játékban megmarad. Igen hasznos parancs, mert egy csomó objektum bezavarhat tervezésnél.

**GLOBAL:** Az egészre vonatkozó beállítások  
**REC ON/OFF/AUTO:** A repülést felveszi-e vagy sem vagy csak akkor ha **EDIT=ON**.

**TIME:** Mennyi ideig mehet a menet (vagy mennyi ideig veszi).

**VIEW PILOT CP:** A default nézetünk a pilóta szemüvege, műszerfállal.

**PILOT NO CP:** Mint feljebb csak műszerfal nélkül.

**LEFT/RIGHT SIDE:** Bal/jobboldalról fog nézni.

**REAR:** Hátrafelé.

**BOMB:** A bombacélzóból.

**SPOTTER:** A követő-kamerából.

**1ST TAKE:** Most a 3 pénzről szóló ablak lesz. Ez az első forgatásnál elhasznált pénzt jelenti.

**CRASH:** Ha lezuhanunk, ennyit kell fizetnünk.

**TAKE PENALTY:** Minden egyes újrafelvételnél ennyit kell leperkálnunk.

**MAX TAKES:** Ennyi a próbálkozásainak száma.

**CAMERA:** Hány állás lesz szerkesztésnél (**DECK**).





**GEAR/FLAP/BRACKES:** Induláskor milyen állapotban lesznek a repülőnk adott részei.

**WEAPON GUN/MISSILE/BOMB:** Gépagyú/rakéta/bomba fog rendelkezésünkre állni az induláskor. Nem minden gépnél kaphatunk meg minden fegyvert, azaz propelleres gépeket nemigen szereltek fel még rakétával. A rakéta viszont nem is célkövető.

## EVENTS

Ebben a részben állíthatjuk be a feladatok, illetve feltételeket, reagálásokat. Nem annyira bonyolult, de hasznos „programnyelv”.

Fent a bal sarokban írja az esemény sorszámát (max. 64 lehet), amit '+' és '-' gombokkal változathatunk, mellette egy ismeretlen célt szolgáló „ONE SHOOT” felirat, aztán az eset pufferbe másolásához hasznos „COPY”, egy onnan kimásoló „PASTE”, s egy esemény letörölő „CLEAR” található. Így oszlik az alatta lévő úr:

IF ... AND ... AND ... THEN ... AND ... <- ez még összesen 7-szer.

Az első IF (ha valaki nem tudná mire jó, azt nagyon sajnáljuk, de azért megmondjuk neki, hogy HA) megnyomása eredményez egy kis menüt:

(never): Békén hagyjuk a feltételt.

**COLLIDE:** X tárgy összeütközik Y-nal

**CRASH:** X tárgy lezuhan

**TIME:** Eléri az időszámláló az n. másodpercet

**WEAPON COUNT:** N db. fegyvertöltet (rakétát, bombát, golyót) ellőtünk

**AND** (+ még ezek is megtörténtek):

(nothing): mind a (never)

**AFTER TIME:** n sec után járunk

**BEFORE TIME:** n secnyi idő még nem telt el

**EVENT:** n. esemény megtörtént

**NO EVENT:** n. esemény nem történt meg

**FLAG =:** n. változó (itt FLAG a neve és 16 db van, 0-15-ig) értéke ennyi

**FLAG =/:** n. változó értéke nem ennyi

**SPEED <:** Repülési sebességünk kisebb x-nél

**SPEED >:** Repülési sebességünk nagyobb x-nél

**Ezután:**

(nothing)

**AUTO STOP REC:** Rögtön leállítja a felvételt, ha az automata szerkesztés be van kapcsolva.

**AWARD \$:** Ennyi dollár díjat kap a feladat végrehajtásáért

**CHANGE:** Megváltozik x tárgy

**SHAPE:** alakja

**ACCELERATION:** gyorsulása

**ZOOM:** Kamera nagyítása

**VISIBILITY:** Látótávolság

**COLLIDEABILITY:** Hogy ütközhet-e

**CUT TO:** Átmegeg egy másik kameraállásba (vagy nem)

**EXPLODE:** Felrobbantja x tárgyat

**FADE (%):** Ennyi százalékkal elsötétedik a kép ernyője

**FINISH:** Befejezi a repülést a következő üzenettel vagy eredménnyel:

**SUCCESS:** Siker

**GENERAL FAILURE:** Valami általános gubanc volt

**TOO HIGH/LOW:** Túl magasan/alacsonyan voltál

**TOO FAR AWAY:** Messze mentél

**TOO CLOSE:** Túl közel voltál

**TOO EARLY:** Korán kezted (túl)

**TOO LATE:** Későn csináltad

**OFF TO THE RIGHT/LEFT:** Jobb/baloldalra mentél

**MISSED MARK:** Kihagytál egy célpontot, pl. nem kerültél meg egy tornyot.

**HOSPITAL:** Összetörted magad, s egy kedves racsoló doktorbácsi ébresztget.

**CRASH OK:** Úgysem érdekes

**KILL:** Eltűnteti x tárgyat

**MODIFY FLAG:** Átállítja x FLAG-et y-ra

**SET FLAG:** Ugyanaz, mint a fenti, legalábbis nem vettünk észre különbséget

**SET TIME:** A gázórát állítja át

**START REC:** Elkezd/újrakezd a felvételt

**START SOUND:** Zene és effekt menüből kiválaszthatjuk a nekünk kedves effektet. Erre bővebben a filmszerkesztésnél térünk vissza.

**STOP:** Abba hagyja a felvételt

**STOP REC:** Leállítja a felvételt, akkor is ha az **AUTOEDIT OFF**

**WAIT:** Vár x másodpercet (áll minden).

Mint említettük néha ki kell választani egy tárgyat, amit egy ablakban tehetünk meg, de ha az egyes tárgynál is visszafelé lapozunk, 2 új dolog jön elő:

**ANY WEAPON:** Bármilyen fegyver lesz az object

**ANY OBJECT:** Akármelyik tárggyal is történik ez, illetve minden tárggyal ez fog történni.

Az egyes számú tárgy lesz az, amelyet mi fogunk irányítani, és most jön a meglepetés: Nemcsak a repülő kategóriából választhatjuk ki, hanem akár egy tengerparti törülköző is lehet a repülő alkalmatosság, és ha egy fickót hozzákapcsolunk, akár repülő szőnyegnek is elmegy (pontosabban repülő törülközőnek) (magyarul repülködő — **CoVboy**). Igen kellemes érzés kombájnokkal, tehenekkel (**SUPERCOW**) (**Helyesbíték: BATCOW — CoVboy**) is szelni az ég vizét.

**LOAD:** Betölt egy SET kiterjesztésű file-t, amelyben eltekett egy előző beállítást.

**SAVE:** Hogy legközelebb mi is megtehesük ezt a sajátunkkal, ajánljuk figyelmeztetbe ezt a gombot.

**NEW:** Kitöröljük, ami most van a gépben, s tiszta lappal indulunk.

**FLY STUNT:** Kilépünk a filmforgató részbe, de csak ha megvan már az **OBJECT No 1**.

**EXIT:** Kilépünk a **PRODUCTION** előszobába.

A forgatórészben még van 3 új menüpont:

**TAKE x:** Felvétel indul, csapó x.

**THAT'S A WRAP:** Elmegy filmszerkesztőbe.

**PRINT A FILM:** A filmet kinyomja szalagra (kiment mint TKE, feldolgozatlan filmnyersanyagot), majd mehetünk vele az **EDIT**-be.

## EDIT

Lássuk most az **EDIT** részt, a film szerkesztését: Két ablakra oszlik, az első az, amiben a felvett nyersanyagot tárolja, a második pedig a félig-meddig kész film



(**DESTINATION**). Egy filmet több másiktól is összevághatunk, erre szolgál a 8 deck és az alul lévő **LOAD** felirat. Ha ezt lenyomtuk, megkérdi hogy vágással vagy anélkül szeretnénk-e átvinni a filmet, melyik deck-be és milyen kameraállásból. Az első deck a **GLOBAL**-ban beállított kezdő nézetet mutatja mindig, a többi erősen változó. Azért ha nagyon akarjuk, az egyesbe is tehetünk mást, csak semmi értelme. Felül 2 kép is van, mindegyik oldalhoz egy-egy tartozik. A bal sarkában a film relatív idejét mutatja 2 századmásodperces pontossággal. Innen ki lehet találni, hogy max. 99 perces lehet a film. Hah, micsoda korlátok. Meg különben is az egészben olyan nonszensz megkötések vannak, hogy max. csak 40 tárgy egy színen (ez a legzavaróbb), legfeljebb 64 esztétizsgálat, 8 deck, 32 feladat, nem bővíthető tárgyrész. Szörnyű.

Szóval a szerkesztésnél ott vannak ugyanazok a gombok, amiket a **THEATRE**-nél már leírtunk. Mindkét oldalon. Alatta:

| (időpont-jelző) | START | MARK | GO TO   |
|-----------------|-------|------|---------|
| (időpont-jelző) | END   | MARK | GO TO   |
| (idő)           | TOTAL | SYNC | PREVIEW |

Mivel az effektek és az előzetes megnézés mind-mind egy időszakaszra vonatkozik, az azt definiáló részt is meg kellett nekik ejteni, s itt tették meg. A legelső sor a kezdő jelöli ki (**MARK**-kal ki kell jelölni, a **GO TO**-val meg természetesen odaugorhatunk), az alatta lévő a végét. Legalul a **TOTAL** a teljes filmhosszt mutatja, a **PREVIEW**-val pedig az adott szakaszt mutatja meg. A **SYNC** hasznára nem nagyon jöttünk rá (megsúghatna valaki...). Amikor átmásolnánk a célablakba egy filmszakaszt, akkor is itt kell először kijelölni, hogy mit is, majd a másik oldalon a **REC**-re menni. Ha csak egy kép van kijelölve (kezdő=vége), akkor feltesz egy kérdés azzal kapcsolatban, hogy hány sec-ig kívánjuk azt a képet tartani a célfilmben. A jobb oldalon ugyanolyan tekerő gombok vannak, meg a kijelölő rész is olyasmi, csak **SYNC** nélkül.

**A REC mellett van más is:**

**DELETE:** Ez a céffilmben kijelölt részt kitörli, kivágja.

**UNDO:** Mint mindig, itt is a legutolsó cselekvésünket semmissé nyilvánítja

**FX:** Effektek... (Mit csinálsz? **CoVboy**)

**AUDIO:** Zenét és hangokat illeszthetünk be, de egy film legelején és legvégén sem indíthatunk hangot, 2 századmp-t legalább kell várni. Egy ablak jelenik meg, benne két kategória zene meg 3 hangeffekt. A hangeffekteket lehet bővíteni is, ezt a célt egy **ADDSNDS** nevű **EXE**-lány hívottól szolgálja. Viszont ha kb 64 KB-nál hosszabb az effekt, ne számítsunk rá, hogy le is fogja játszani menet közben. A kiválasztás ablaka egy kicsit spéci:

**VOLUME 1-4:** Hangerő

**CHAN 1-2:** 2 csatorna muzsika mehet, de max csak 1 csatorna zene (ami magában is kb 3 igazi csatornás), a másik vagy mindkettő pedig effekt.

**LOOP:** Megállás nélkül játssza az effektet

**TEST:** Ezzel halgathatunk bele. Van amit érdemes egyszer megfűlelni, bár elég gyátrán szól, de ha egyszer csak max 4 bites a digi... A **COWS** nevű effektet keresse meg mindenki! Felismeritek minék a hangja?

**SILENCE:** El lehet az adott szalagrész nemítani (csatornánként)

**CREDIT:** Feliratozás. Max. 2 sor, s az is csak középen lehet, szóval ha valaki feliratos filmet szeretne készíteni, annak jobb, ha más módját keresi. Adhatunk ötletet is: mentse ki videóra (**RGBPAL** átalakító meg egy madzag kell mindenféle bigyóval a végén), majd

szerezzen meg egy videofeliratozó rendszert, aztán meg egy real-time video grabbert is persze szoftverrel s szinte kész is az egész.

**COLOR:** Be lehet állítani, hogy a szakasz elején mennyi és hogy a végén mennyi legyen a szín (%). Hurrál így lehet fekete-fehér filmeket is csinálni! Mindig is jobban kaptak az ilyesmire, sokszor művészbőlnek mondják az emberek csak azért mert FF. És ami a legjobbi! Még egy Oscar-ra van kilátásunk! Az aldrámafilm kategóriában.

**FADE:** Olyan mint a **COLOR**, csak itt a fényerőt szabályozzuk. Hurrál! Ezzel meg csodálatos közelképeket lehet készíteni a fekete lyukakról (ha **FADE=0**). Talán egy Nobel-díjra is lehet kilátás...

**SPEED:** x %-kal változtatjuk a film adott szakaszának lefutási sebességét.

**LOAD:** Kész filmet töltünk be, amire rámásolhatunk máshonnan részleteket.

**PRINT:** A film kész, mehet kinyomásra, azaz olyan **SAVE**. Ezután ugorhatunk rögtön a moziba, ahol a közönség hatalmas ovációval fogadja az új műveket. Bármilyen is legyen az.

**EXIT:** ...

Ha minden igaz, akkor most a repülésről kellene még szólni (**Miért? Mondtatok már egyáltalán valamit a játékról? CoVboy**). A műszerfalakról annyit, hogy 4 féle van, kisgépé, propelleresé, lökhajtásosé, meg nagy-nagy bombázóé vagy utasszállítóé. Csak annyiban különböznek, hogy más a méretük és a műszerek elosztása, illetve itt-ott hiányzik egyik-másik műszer, pl. utasszállítóra nem nagyon tesznek rakétákat utasok helyett, meg egy II világháborús gépen sem fogunk sok rakétát találni.

**Ezek a műszerek vannak (alattuk lévő felirat mutat rájuk):**

**HORI:** Műhorizont. Aki látott már valaha is szímet, tudja mi ez, aki meg nem, az meg inkább próbálja betölteni a **COMMAND.COM**-ot.

**CLIMB:** A repcsi-orr emelkedésének mértéke.

**MPH:** Ez itt a sebességmérő (mérőld/óránban).

**THROTTLE:** Az a kar. Tolóerő. De ha tudod akkor meg minek olvasod? **ALT:** Magasság-mérő.

**IRÁNYTŰ:** Azt lehet ezzel megtudni, hogy merről fúj az északi szél.

**BOMB/GUN/MISSILE ON/OFF:** Ez mutatja az adott fegyver állapotát. Ha a gép ilyennel nincs felszerelve, akkor nem is jelenik meg a kapcsolója. 1xre csak 1 fegyver lehet bekapcsolva, de kikapcsolva mindegyik lehet.

**GEAR UP/DN:** Behúztuk-e vagy sem a kezekeket. Van olyan gép, ahol hiába próbáljuk a behúzást megvalósítani, hiszen rögzített lábú.

**FLAP UP/DN:** Segédzárny, ami ha kint van, akkor ráadásul lassít is, de itt sűrűn lesz rá szükség, a sok éles kanyar miatt.

Amint látható csak a legprimitívebb műszereket tartották meg, a radart, lokátort meg fedélzeti computert már mindegyikből ki-szerelték.

A többi nézetnél is alul van egy csík ami segítségként használható. Ez megadja:

**ALTITUDE:** magasság

**DIRECTION:** repülési irány (fokban)

**SPEED:** repcsisebesség

Oldalt meg egy kis négyzetben 2 egymásra merőleges fehér vonal található, egy piros karikával, ami olyan műhorizont-szerűséget szolgál. Mellette egy fehér kör, az a tolóerő méretét adja meg (legutóbb=100 %). Le-szállni igen könnyű a játékban, könnyebb,

mint a többi programban, s nem kell azzal törődni, hogy most betonra landoltunk-e vagy vízre. Felszállásnál is bármilyen hosszú lehet a nekifutásunk. Felszállás csak akkor lehetséges, ha a gép el tudja érni a megfelelő sebességet, ami mondjuk garantált nem repülő tárgyaknál, de az ejtőernyőnél vagy a pterodactylusnál ez a sebesség pontosan egyenlő a 0 km/órával, sőt a 0 mph-val is. A sárkányrepülő ipse sem tud 8 mph-nál gyorsabban menni, mert hát szegénynek a lába bele van kötve egy zsákba. Az a 8 mph pedig édeskevé ahhoz hogy felemelkedjék. Az eredetileg nem repülő kategóriába tartozó tárgyaknál persze nincs műszerfal, de fegyvermegkötés sem, azonkívül nem fogunk lezuhanni, ha a dőlésszögünk átfordul, akár a vízszintes akár a függőleges legyen az.

Egy-két billentyű (PC!) is hasznos a játék során, de ezeket inkább a taszról próbáljuk meg beadni:

**Repülés közben (csak akkor):**

**'F1'** - Pilóta-nézete (ahogy kilát a 'fejéből');

**'F2'** - Baloldali;

**'F3'** - Jobboldali;

**'F4'** - Hátsó;

**'F5'** - Kísérőkamerából;

**'F6'** - Kísérőkamerának állítása függ és vízszintes dőlésszög szerint;

**'F7'** - Bomba becélzó hely;

**'W'** - Fegyver ki/be (váltogat a fegyvernek közt is);

**'E'** - Egy gyors katapult;

**'T'** - Kiírja, hogy mennyi ideig menjünk még;

**'P'** - Szokásos P betűvel kezdődő fagyasztó tevékenység;

**'A'** - Automatikusan betesz minket 0 forgáshoz és 0 mászással, amíg ugyanezzel a gombbal ki nem kapcsoljuk.

**'F'** - Segédzárny fel/le (azaz be/ki);

**'G'** - Kerék ki/be;

**'B'** - Kerékték ki/be;

**'ENTER'** - Fegyver elindítása (kilövés);

**'ESC'** - Kilép a repülésből;

**Máskor is:**

**'Alt + P'**

**PREFERENCES betű:** Legfelül a részletességet állíthatjuk be (**DETAIL**), 0-100%-ig, amit gépsebességtől függően tegyünk.

**GOURAUD SHADING ON OFF**

**DITHER:** Ha megnézzünk egy vektoros tárgyat, beállíthatjuk, hogy fogja-e árnyékolni Gouraud módban vagy sem, a **DITHER** pedig azt jelenti, hogy az átmenetet tompítja-e (durván ezt jelenti).

**BETWEEN SCREEN FADING:** Elhalványulva váltson-e képernyőt.

**QUICK EXIT:** Gyors kilépés, de hogy mire vonatkozik, azt nem volt kedvünk megnevezni.

**FILM EDITING:** A szerkesztést mi csináljuk-e vagy a gép. Ezt lehet az elején is beállítani.

**HOSPITAL:** Azt a doktor bácsit betegye-e vagy inkább hagyja ki.

**INDEPENDENT RUDDER:** Megigya-e a zaccot a kávé alján vagy sem.

**AUTOMATIC THEATRE ZOOM:** A moziba a filmek elején és végén ki- és bezoomol, ezt lehet kikapcsolni ezzel.

**SOUND FX:** Hang ki/be.

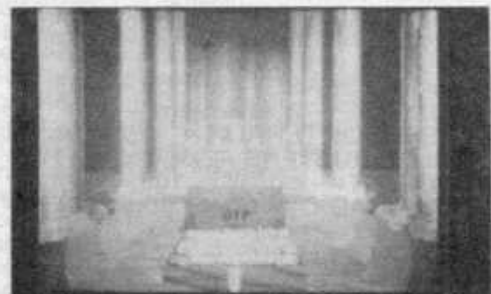
**CONTROL CENTERING:** Mivel ezzel lehetne kikapcsolni az 'A' billentyű hatását repülés közben, inkább nem mondjuk meg.

**'Alt + D'**

Ki lehet törölni file-okat. Igen hasznos.

A kezelésről akkor mindent le is irtunk, de érdekelné-e benneteket, hogy van még hozzá egy **MAKEONE** és egy **PLAYONE** file, amiknek segítségével programfüggelenné tehetjük a filmléjátást. A **MAKEONE** előállít egy **ALL** kiterjesztésű file-t minden

filmhez, s akkor már le is játszhatjuk a **PLAYONE**-nal a filmünket. Csak az a baj, hogy néha kihagyja a hangokat, de ezt teljesen RND módon (**Ejnye-bejnye, már megint elkevertétek a gyári eredetit? CoVboy**). A legjobb filmeket a feladatokból lehet összehozni, hiszen azok már magukban elég látványosak, persze ki kell próbálni a saját forgatókönyv alapján történő forgatást, majd elborzadva a látványtól visszatérni a gép adta lehetőségekhez. A szerkesztést ilyen esetekben nem árt, ha hagyjuk, hogy a gép végezze, de a hangefekteket, zenét és egyéb FX-t inkább saját magunk készítsük hozzá, vagy alakítsuk át, mert az mindig is igen gyenge a vele csináltatjuk meg, azonkívül unalmas, s aláfes-tő zenét nem is tesz hozzá (általában).



Szerencsére nem minden vektorgrafikás benne, s csóváljuk a farkincánkat, hogy nem rontották el azzal, ami olyan alapvető ám mégis gyakori hiba, hogy a füstöt meg a robbanást is vektorosan állítják elő, s hát az eredmény az nem éppen káprázatos. Itt ezek bitmap-esek. Mielőtt nekiállnánk saját filmet rendezni, ajánljuk, hogy nézzétek meg a **LOCATION.FLM**-t, ad egy izellőt a helyszínek és tájak bőségétől. Viszont hiba, hogy havas és sivatagos táj nincs, így sajnos a *Don kanyari csata* és a *DESERT STORM* hadművelet megszámitógépesítése kényszerűen fog a *Stunt Island II*-ig, ha lesz ilyen. Igen, abba beletehetnének még egy object-szerkesztőt, zene-szerkesztőt vagy inkább illesztőt, s jó lenne, ha képes lenne a **3D Studio** filmek fogadására is, valamint tudnánk értékelni, ha nem csak repülni lehetne benne, hanem emberrel is tudnánk mozogni, a kis objectek lehetnének egy picit részletesebbek, s átnevezhetnék az egészet valami animációs programmá, ami vektorgfx-szel foglalkozik. Az egészben a küldetesen rész és a verseny csak egy picit emel a szinten, viszont az előre elkészített forgatókönyvek és helyszínek ötlete jó, ahol csak a megvalósításnak kell sajátjának lennie.



Kellemesen nagy (10-12 MB) mérete ellenére is érdemes helyet szorítani rá a winscin, egy hetes kellemes szórakozás biztosítva. Hogy Amigára mikor várható? Mint említettük, a napokban, miután oda-künn már a boltokban van. A 64-esek pedig ne sok ilyesmire számítsanak az fix... Hát akkor kellemes ordibálást mindenkinek a stábbal, meg beszerzésre ajánlunk egy kempingszékét **DIRECTOR** felirattal a háttámláján, egy megafont, vagy legalább valami szócsövet, és sok-sok nyugtatót (Ez utóbbit én is tudom ajánlani — **CoVboy**)..



# 64

## CSAK LEMEZREIII

1ST. DIVISION MAN. — manager — 197  
 ARKANOID II. — falbontó — 152  
 ARNIE 2. — akció — 169  
 ART OF CHINA — kaland — 1SD + 100  
 BMX SIMULATOR II. — BMX verseny — 191  
 BOULDER MAKER II. — játékkészítő — 188  
 BOUNCE — ügyességi — 114  
 BRAIN DISEASE — amőba — 063  
 CARNAGE — autóverseny — 151  
 CASTLE OF TERROR — szöveges kaland — 238  
 COLOR BUSTERS — logikai — 117  
 CROSS IT — logikai — 100  
 CUBE MAGIC — bűvös kocka — 114  
 CUE BOY — biliárd — 193  
 DEMON'S EMPIRE — akció — 170  
 DIAMENTY — logikai — 123  
 ELVIRA I. 100% (nem kifagyós, német) — 3SD  
 F1 MANAGER 2. — manager — 2SD  
 FINAL ENCOUNTER — lövöldözős — 197  
 FIST FIGHTER — akció — 211  
 FLIPPER MAKER — flipperkészítő — 1SD  
 FLY HARDER — akció — 411  
 FRED'S BACK — ügyességi — 117  
 FROGGER '93 — ügyességi — 088  
 GLADIATORS — lövöldözős — 163  
 HIGH MEMORY — memóriajáték — 143  
 HIRNRIS — tetris — 45  
 INT. TRUCK RACING — kamionverseny — 118  
 JOSH — logikai — 283  
 MAGIC CASTLE — mázskálós — 120  
 MAGIC FIELDS — logikai — 147  
 MARBLE SPRINGS — sárkánybontó — 236  
 MINE FIELDS — logikai — 120  
 MUZZY ZOOPHYTE — logikai — 88  
 PHILIPPIC — logikai — 131  
 POP QUIZ — vetélkedő — 1SD  
 RAILWAY CONST. SET — vasútépítő — 1SD  
 ROBIN HOOD — akció — 246  
 SILEN SERVICE 2. — tengeralattjáró — 1SD  
 SOLOFLIGHT — rep.gép szim. — 1SD  
 STARCOM — lövöldözős — 145  
 STARSHIP COMMANDER — Star Trek klón — 1SD  
 TABLE TENNIS — ping-pong — 108  
 TOUR DE FRANCE — kerékpárverseny — 1SD  
 TROLLS — ügyességi — 163  
 WORLD CHAMP SQUASH — sport — 160  
 XPIOSE — TV foci — 123

### DESTROYER ESCORT

— szimulátor — 1SD

### ULTIMA V.

— kaland — 8 SD

Az itt felsorolt programokból mindenki összeválogathatja a neki szükséges programokat. A játékok neve után feltüntetjük azok hosszát is blokkban mérve. Egy lemezoldatra 664 blokkot tudunk felvenni. Amelyik játék 1 vagy több lemezoldalt is elfoglal az külön jeleztük. Ennek figyelembevételével kérjük a megrendelést összeállítani!

**FIGYELEM! Megrendelés esetében  
 írjátok rá azt a géptípust  
 Köszönjük**

# PC

DINO ADVENTURE — tudományos — 4HD — VGA  
 DOGFIGHT — rep.gép szimulátor — 4HD — VGA  
 DUNE 2. — akció-kaland — 7HD — VGA  
 EL FISH — akvárium-szimulátor — 6HD — VGA  
 F15/III. — rep.gép szim. — 6HD — VGA  
 HANNIBAL — stratégiai — 3HD — VGA  
 INTERN. ATHLETICS — sport — 2HD — EGA, VGA  
 JORDAN IN FLIGHT — kosárlabda — 2HD — VGA  
 LEGEND OF MYRA — kaland — 3HD — VGA  
 MIGHT & MAGIC III. — kaland — 4HD — EGA, VGA  
 NIGEL MANSELL GP. — autóverseny — 1HD — VGA  
 PEANUTS — akció/kaland — 4HD — VGA  
 PEPPER ADVENTURE — kaland — 6HD — VGA  
 POWER HITS SPORTS — sport — 3HD — VGA  
 PREHISTORIC 2. — kaland — 1HD — EGA, VGA  
 PUTTY PUTT — akció — 6HD — VGA  
 SCIENCE ADVENTURE — lexikon — 6HD — VGA  
 SHADOW PRESIDENT — stratégia — 3HD — VGA  
 SPACE ADVENTURE — tudományos — 5HD — VGA  
 STEPP. STONES — angol oktató — 3HD — EGA, VGA  
 STUNT ISLAND — kaszkadőr — 10HD — VGA  
 SUMMER CAMP — sport — 1HD — VGA  
 TROLLS — akció — 1HD — EGA, VGA  
 TURBO SCIENCE — logikai — 4HD — VGA  
 ULTIMA VII/2. — kaland — 9HD — VGA  
 VEIL OF DARKNESS — kaland — 4HD — VGA  
 WEEN — kaland — 6HD — VGA  
 WORDTRIS — szókirakó tetris — 845K — EGA, VGA  
 X-WING — űrhajós — 6HD — VGA

### ERIC THE UNREADY

— kaland — 6HD — VGA

Az itt felsorolt programokból mindenki összeválogathatja a neki szükséges programokat. A lista alapján ki lehet kalkulálni, hogy egy-egy adathordozóra mennyi program fér fel. 1.2 MB-os HD-s lemezekre másolunk, tehát ha a játék neve mellett csak az látható, hogy 5HD, az azt jelenti, hogy az adott játékot 5 db. HD-s lemezre tudjuk felvenni.

# GAMES

# CENTER

# MES

n a küldeményre jól látható helyre  
t, amelyre a megrendelés szól.  
k segítségeteket!

# VIER

## Megrendelési feltételek:

Először is azt kell eldöntenetek, hogy küldött adathordozóra kívánjátok-e felvetetni a kért programokat, vagy kértek adathordozót. Ez nem mindegy, mert az utóbbi esetben picivel több pénzt kell feladni. A postaköltséget ugyanis nem építettük bele a szolgáltatás árába.

A szolgáltatás díjtételét előre kérjük befizetni bármelyik postahivatalban rózsaszín postai utalványon, vagy OTP-ben az erre a célra rendszeresített csekken. A címzett rovatba csak annyit kérünk feltüntetni: OTP, Budapest, XI. Irinyi J. u. 30. 1117. A feladó rovatba olvasható nevet és címet, a középső szelvény hátoldalára — a megjegyzés rovatba — pedig a számlaszámot:

**MNB 218-98426/45224-9.**

Ez a legfontosabb, mert ha ez nem szerepel a csekken, akkor az OTP nem tudja, hogy melyik számlára könyvelje a pénzt és esetleg levelezgetni fog a feladóval (reklamációs esetben kérjük ne az OTP-t zavargassátok, ők úgysem fognak tudni segíteni!). A csekk hátoldalán mást nem kell feltüntetni, tehát a kért adathordozókat sem, és a kért programokat sem kérjük itt felsorolni!

### A szolgáltatás díjtételei (C64 csak lemezzel!!!):

|                    | másolás            | adathordozó ára |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| PC (5.25" DS/HD)   | 125,- Ft/lemez     | 60,- Ft/db.     |
| C64 (5.25" DS/DD)  | 75,- Ft/lemezoldal | 40,- Ft/db.     |
| Amiga (3.5" DS/DD) | 50,- Ft/lemez      | 75,- Ft/db.     |

Pl. C64-re 2 lemeznyi program és adathordozók megrendelése esetén:  $75 + 75 + 75 + 75 + 40 + 40 = 380,-$  Ft-ot kell elküldeni. Aki küld adathordozót, értelemsszerűen csak a másolás díjtételét fizeti be!

Ha küldtök adathordozót, lehetőleg úgy csomagoljátok be, hogy azt sértetlenül meg is kapjuk!

A megrendelés teljesítésének feltétele továbbá, hogy a megrendelésekkel egyidejűleg **KÜLDJETEK EGY 70,- Ft-os POSTABÉLYEGET**, ugyanis ezzel fogjuk ajánlott formában visszapostázni a küldeményt. Ugyancsak kérjük elküldeni a pénz befizetését igazoló szelvényt, vagy másolatát! A feladó alatt kérjük a **géptípust** is feltüntetni! A hibás adathordozókat díjmentesen kicseréljük. Kérésre — egy felbélyegzett és megcímezett válaszbortékkért cserébe — elküldjük 1992/3. teljes katalógusunkat.

**GAMES CENTER, 1519 Budapest, Pf.: 363.**

# AMIGA

1869 — stratégiai — 3 lemez  
A-Train — stratégiai — 2 lemez  
Air Force Commander — stratégiai — 1 lemez  
Alien Hunter — akció — 1 lemez  
American Civil War — stratégiai — 2 lemez  
Backgammon DeLuxe — logikai — 1 lemez  
Bang — arkanoid — 1 lemez  
Bard's Tale III. Constr.Kit — szerkesztő — 3 lemez  
Best of the Best — karate — 2 lemez  
Book of Songs — zenedemo — 2 lemez  
Bundesliga 3000 — focimanager — 2 lemez  
Bunny Bricks — arkanoid — 1 lemez  
Cafe des Globe — logikai — 1 lemez  
Campaign — stratégiai — 2 lemez  
Chaos Engine — akció — 2 lemez  
Chuck Rock 2. — mázskálós — 2 lemez  
Dalek Attack — akció — 2 lemez  
Dark Queen of Kryn — kaland — 3 lemez  
Diabolik VII. — akció — 1 lemez  
Dragon's Lair III. — akció — 8 lemez  
Dribbling — foci — 1 lemez  
Edd the Duck II. — ügyességi — 1 lemez  
Flashback — akció — 4 lemez  
Gateway to the Savage Fr. — kaland — 3 lemez  
Guy Roux — focimanager — 2 lemez  
International Rugby Challenge — sport — 1 lemez  
Mickey's 1,2,3... — oktató gyerekeknek — 2 lemez  
Mika Muisti — logikai — 1 lemez  
Monaco — autóverseny — 1 lemez  
Oil Barons — stratégiai — 1 lemez  
ORG II. — logikai — 1 lemez  
Perfect General — stratégiai — 2 lemez  
Pinball Fantasies — flipper — 4 lemez  
Piracy On the High Seas — stratégiai — 3 lemez  
Poo Poo Dreams — ügyességi — 1 lemez  
Regent — stratégiai — 4 lemez  
Rescue — helikopteres — 1 lemez  
Right Way — mázskálós — 1 lemez  
Rome AD'92 — stratégiai — 4 lemez  
Shadowworld — kaland — 2 lemez  
Space Gods — akció — 2 lemez  
St. Thomas — kaland — 3 lemez  
Superfrog — akció — 4 lemez  
Tank Hunter — akció — 1 lemez  
Transplant — akció — 1 lemez  
Traps & Treasures — mázskálós — 1 lemez  
Trolls — mázskálós — 2 lemez  
Unsensible Soccer — foci — 1 lemez  
WB Tetris V1.3 — tetris — 1 lemez  
Whale's Voyage — kaland — 7 lemez  
Wind in the Willows — kaland — 1 lemez  
Wolfen — kaland — 3 lemez

### STAR TREK — THE NEW GENERATION

— kaland — 2 lemez

### B-17 FLYING FORTRESS

— repülőgépszimulátor — 3 lemez

Az itt felsorolt programokból mindenki összeválogathatja a neki szükséges programokat. Egy adott játék neve és típusa után feltüntetettük a lemezszámot is. Ennek figyelembevételével kérjük a megrendelést összeállítani!

# 1519 BUDAPEST, Pf.: 363.





Ha meguntuk a bájcsevegést, és mivel a paraszt ügyis betanacsolt a pajtába mosdani, >West.

A benti tehenek nem sokáig bírják a kigőzölgéseinket, és rövid távon szétverik a berendezést, menekültekben (Ez itt a reklám helye, de álljon csak meg a menet ki fizette ki a reklámdíjat? CoVboy). Itt ébredünk rá, hogy távoznunk kéne (ami eddig nem sikerült, valószínű azért, hogy lehetőleg Sir Eric kezéhez minél több 'gonosz-ság' tapadjon).

A visszaúton (állapotunk ellenére) felvesz az épp a várba tartó hercegnő, aki valószínű belénkesett, mert közli, hogy sokkal többre tart, mint a többi lehűtő-lovagot az udvarban, és csak személyünkben bizna meg, ha elrabolnák...



**Sunday** (vasárnap)

Kedvenc barakkunkban ébredünk, ahol az egyedüli vendégek már jó ideje mi vagyunk. Sajna az ágyról felkelni nem tudunk, mert az ólomsúlyú páncéltat odaláncol. Hát >Wait-oljunk kicsit, végül az apród kiszabadít, majd az oktatóba kíséri. Itt a főnök bejelenti, hogy elrabolták a hercegnőt, és minket szemelt ki a felkutatójául. A többi lovag indulatoskodik, joggal: mint utóbb kiderül, nem véletlenül választotta a legalkalmatlanabbat a vezér...

Ha a tömeg eltakarodik, mi is távozzunk. Ha felszedtük még a barakkban a páncéltatunk rozsdamentességére szóló 1 éves garanciajegyet, illetve a sisakunkat, akkor már mehetünk is a faluba (ha nem, akkor visszamehetünk, és: >Take the helmet; >Take the card).

>Out (Village Square)

Itt Ponce, a bárd ad elő egy kis műsort. Persze a tapasztalt kalandozó rögtön látja, hogy itt bizony olyan infók birtokosai lehetnek 1 aranyért, amelyek semekkora WAIT-olás közben sem jönnek elő, hisz a népeknek elég a viccözön (pl. a Holy Grill-legenda... Sokat nézhetett az író Monty Python-t...) és a dal. Na és azért, mert ASK-olásra sem hajlandó beszélni az ürge, csak általánosságokat mond (pl. 'Azért álltok ilyen csálán, mert naphosszat nem mehetek ki WC-re') (magyarrá fordítva: „azért ilyen hamisan fűtyölő O, mert nem találja célját a fűtyülő” — CoVboy; és azt ki mondta neked, hogy himnemű a bárd — a nagy), menjünk tovább: >West (Armoury)



Nono, itt lehet talán új páncéltatot kapni a garanciajegyért (bár nem igazán rendeltetésszerű felhasználás a fenti latyakban turkálni...):

>Give card to Giovanni

Itt kezdődik a gyári változat kódkerése, amit a Razor 1911 PC-n már kiszedett (sajnos, a Legend játékok védelme nagyon gyengus, pedig ez a társulat tényleg megérdemli, hogy a játékaikat megvegyék!), mindhárom kérdésre elég valami fals számot beírni.

Páncélt csak jövő héten kaphatunk, addig is megdob az olasz egy kabáttal, amit felvéve, megvizsgálhatjuk zsebének tartalmát, hátha némi pénzmagra lelünk: >Wear cloak >Take packet; >Examine packet; >Take bean

Nono, milyen jó, hogy már használt kabátot szótak ránk, és épp egy mágusé volt! Hisz egy mágikus magot kaptunk, amit elültetve, és a használati utasítás szerint locsolva, érdekes dolgokat láthatunk... Aki végigjárt-szotta a S101-et, ebből már sejtheti, mire is lesz jó a dolog...

Ha a próbababát megnézzük, az a kellemtelen élményünk jut eszünkbe, amikor a homokzsák helyett az oktatót nyársaltuk fel, még elsőévesen, az edzésen... Na, akkor kezdődött kétes hírünk története...

Ha ellátogatunk a serfőzdébe (Out, South, East), és az eladó megkérdezzük a fűvédőjéről, azt válaszolja rá, azért viseli, mert fázik (Dzsezzus Maris, hát mekkora az a fűvédő? CoVboy). A háttérben egy tűzhely- már csak tűzifa és gyújtós kéne...

Ha kimegyünk, egy fálya van a fályabolt ajtaja mellé tűzve (Ezt már ősmérjük: fályát a fályaboltból, cipőt a cipőboltból... ki hitte volna! CoVboy). Ezt nem lehet leszedni, viszont ha bemegyünk a boltba, személyünkől megretten Ulric, az eladó (miután mi voltunk egy éve, akik nyitva felejtettük a bolt ajtaját, és emiatt leégett az egész ház...), és sietve kitessékelve, a kezünkbe nyomja a fályát... (ettől függetlenül még utóleri a végzet, még ha nem is személyünk miatt, még ezen a napon... Es nem is azért, mert — mint az újságok írni fogják — szidta az isteneket...).

Rözsét pedig a legénységi ebédlőben láthattunk: >North; >North

>North (Feasting Hall); >Take the kindling Most már nincs akadálya, hogy befűtsünk az illetőnek (máshol befűteni nem igazán tudunk — valószínű a bálterem-leégetéses eset óta már éberen figyel a nép) a sörívben: >South (Courtyard)

>South (Village Square)

>South (Village Green)

>West (Hogy felszedjük a fályát)

>East (Ice Cream Shoppe)

>Put kindling in the fireplace

>Burn kindling with torch

Fáradozásunk jutalmául meg is kapa-rint-hatjuk a fűvédőt, bár eleinte csak azt vesszük észre róla, hogy hangszigetelésre is jó.

No, most talán a maggal is foglalkozhatunk (Má' melyikkel, a CoV-val? CoVboy): erre épp alkalmas helynek látszik a várkert, ami épp beültetés előtt áll, tehát ideálisnak tűnik (a fentebb álszító ablakról és a parabolaantennáról nem is beszélve). Mivel meg is kell locsolnunk majd, vizet is kell szerez-nünk, ami a déli kacsaszattából látszik lehetségesnek. Az Armoury-ban levő kisméretű sisakkal felesleges próbálkozni, nem adja kölcsön az olasz: csak a saját sisakunk lehet egyedül alkalmas a vízszállítás-ra: >Out; >Put helmet in the duck pond

>North (Village Square); >North (Courtyard)

>Put bean in the garden

>Pour water on the garden

Most is bejött a S101/S201 trükkje, fel is mászhatunk az ablakra (Ezt a Larry I-ből lopták? CoVboy), ahol egy épp TV-t néző varázsló fogad, és elküld sörét, persze némi pénzmaggal is megdobva.

A sört a főzdében vehetjük meg (>South; >South; >East; >Give coin to Bobbin); de felvinni a toronyba nem igazán megy, mert a parancsnok és a hatalomra áhító leendő királynő odafent 'megbeszélést' tart, és bár azt mondja az ajtóállo, hogy 'Persze!', ha pénzt ajánlunk a bejutásunkért, ha oda

is adjuk neki, simán adjuk mondia: 'Sz'ás...'. Ezért más módon kell kijátszani a feljutást... (sem az izom-erőnyesztő, végső soron halálos italt, sem semmi egyebet nem fogad el, nem küldhetjük a tivornyázók közé azzal az átlátszó indokkal, hogy addig őrt állunk helyette, mert eltört a pohara (vagy mi); pénzzel meg kár tömnü...).



Ha kőringyálunk a falu főterén, és esetleg a bárdtól sem sajnáljuk azt az 1 aranyat a titkos történetért, érdekes dolgot figyelhetünk meg: ha belekezd, mindenki elalszik. Ezek között vagyunk mi is; ám mert a szavainak van ilyen 'mágikus' hatása (vajon itt a szerzők a szabvány fantasy-t akarták kifigurázni?), talán védekezhetünk ellene, pl. a fűvédővel: >Wear earmuffs.

Most már nyugodtan beszélgethetjük az ürgét, mi nem dőlünk ki: >Give coin to Ponce.

Bevethetjük a S201 alkoholfmentes bárjának trükkjét:

>Ponce, Follow me

Egy ideig nem akar utánunk menni, de amikor látja, hogy mindenkit untat, kivéve bennünket, az unszolásunkra (a harmadik lépésben) mégis követni fog (de csak a bálterembe, máshova ne; szóval ne most intézzük a sörvásárlást!): >North; >North (Feasting Hall)

Minthogy a bárdnak nagy öröme szolgál, hogy a (KerekAsztal nyomdokain) méltán híres(?) Trapezoid Asztal birtokosai kíváncsiak a művészetére, és pillanatokon belül mindenki, az őrt is beleértve, alszik; mi pedig felsilcolhatunk.

Kihallgatjuk az őrparancsnok és a trónbitorló Queen Morgana (beütés from Star Wars&Gyűrűk ura) beszélgetését, melyből kiderül, miért a legalkalmatlanabbat bízták meg a kereséssel... Mivel kezd a helyzet melegedni, hamarosan újra lent vagyunk, ahol a kábulatból ébredő lovagokat a megjelenő varázsló csitítja le, isteni kiválasztásról beszélve: ki az a lovag, aki a meteorra kenődött banánhéjt le tudja szedni? (Az már nem is lovag, hanem lo-vagina... — CoVboy) A szin újra a falu tisztása.

A többi lovag hasztalan próbálkozik a szent banánhéj letépésével; nekünk viszont nincs szükségünk semmi varázslatra, simán lejön:

>Take the banana



Újra a varázsló keres fel (egész szobabereendezésével; a tévében megint mecos megy), és elmondja, ki és hol tartja fogva az igazi királynőt; mire jó a szent banánhéj (Ha a belseje is megvan, akkor van egy-két tippem — CoVboy); és mire lesz szükségünk, hogy a küldetést teljesítsük (lásd S201-ben a Great Attachement-ek). Megkér, hogy ha lelép, a banánt dobjuk a tóba, és attól (viz mentén) Yoohoo-hoo-zva segít-



séget kapunk (eddig csak egy messi, női hang között, hogy a banán pillanatnyilag használat alatt van) (**Na mit mondtam — CoVboy**):

>Throw banana in the duck pond

Nagy durranás (**Mi van? Mégsem banán volt? — CoVboy**), a kárvallott szokás szerint Ulrich háza, mi pedig elérkezünk az Elvarázsozott Erdőbe.

**Monday** (hétfő):

A temetőben szedjük fel az újságot, kicsit művelődni. Szó van benne arról, hogy egy bizonyos roddenberry-bokor kiszélesíti a megfigyelőképességet; hogy egyesek itt is emberi testrészekkel kereskednek (bár ez itt nem a *Neuromancer*, ebből nem fogunk üzletet csinálni); valamint hogy itt, a temetőben este egy *Elvis Presley*-koncert lesz; de felesleges erre játszani, ugyanis **Game Over** lesz, és nem zene, ezért talán menjünk tovább...



Egy szokott ember-fával találkozunk, aki persze nem akar továbbengedni (bár mennyit is beszélünk hozzá), bár a parancsnok ígéretét nem teljesíti: nem tör pl. az életünkre. Bár fegyvernek ellene semmi se jó, de a sört szívesen fogadja, és amíg azt élvez, nyugodtan továbbenged:

>Give float to the tree; >West

Rögtön meg is látjuk az első kegytárgy feltehetőleg tartózkodási helyét: az Elvarázsozott Erdő leghatalmasabb fája van előttünk. Sajna, számításaink rögtön közlik velünk (mivel fordítva nő a fa), hogy a vasvilla valahol a föld alatt van...

Nosza, takarítsuk el az ágakat a csapóajtó fölül (ehhez nem kellett sok ész...), és mehetünk is lefelé: >Move the branches

>Open the trap door; >Climb the stairs

Egy Infocom-képernyőt (képek nélküli, bár nagyszerű kalandjátékokat írnak manapság is) emuláló screen után egy földalatti törpbírodalomba kerülünk. A komiszabbik nem nagyon csipi az emberfajtát, de pl. a kőboltos így is üzletelget, s bár amikor először térünk be a boltjába, pénz nélkül semmit sem tudunk venni, de akkor is megajándékoz egy fejsze-ásó-keverékkel, ami a kezdőpálya középső leszögezett léccének kiszakítására már megfelelő. Előtte azonban termeljük ki az itteni postaláda tartalmát (**Miért akar engem mindenki a sírba küldeni? CoVboy**) (>Take the mail; >Read mail), ami egy értesítő a *Dwarves' Clearing House*-ból:

'Igen, FONDOR BINDLECRANK, Önnek megadottam az a nagyszerű alkalom, hogy megnyerhesse földjunkt a 115. sorsolásonkon. Hamarosan mind Ön, mind gyermekei élvezhetik az életet — simán csak hozzá el ezen értesítőt a főszerkesztőségünkbe a főtérre, és akkor a szuper-barátságos dolgozóink megmondják Önnek, milyen díjat is nyert; ami abszolút nem helyezi Önt vásárlási kényszer alá valamely magazinunk irányába, és nem kell olyan fantasztikusan unalmas szövegeket sem végighallgatnia, mint pl. egy nyári élménybeszámoló...

Ekkor indulhatunk is a szerkesztőségbe:

>West (Cavern); >South

Egy nem túl barátságos (valószínű előítéletei vannak az emberi nemmel kapcsolatban) ürge fogad, akiből alig lehet egy-két szót kihúzni, bár a szája az mindig nyitva van (saját bevallása szerint azért, mert sze-

reti a beszéltől rovarok). Mindenestretre, ha megmutatjuk neki a levelet, közli, hogy tán a személyazonosságunkat kéne igazolnunk... Vili, hogy a fenti névre kéne valami papírt találni, és azt valószínű csak abban a házban lehetünk, ami előtt a postaláda elhelyezkedett — csakhat az ajtó be van szögezve, mégha az egyik deszka mozog is. Ekkor segíthet valami szerszám, pl. a fent említett Fran-féle kőboltból:

>Out; >Go to Fran's (Fran's Rock Emporium), majd

>Out: meg is kapjuk az említett fejszét, mehetünk ajtót torni...; >East (West of House); >Take the board; >In

Egy szokott Legend-megoldás (**S201, GC**): egy vitrin, üvegfallal, amit persze nem törhetünk be. Benézve a szőnyeg alá (most az egyszer nem csak port találunk) egy csapóajtót lelünk, amelynek használója azonban nem szereti a zargatásokat, ezért inkább simán felnyújtja a kulcsot; amivel a zár már nyitható:

>Look under the rug; >Open the trap door

>Open the trophy case; >Take the beard

Ha felnézünk a felső szintre, a csontok alatt lelünk egy jogsit, amiről pont a levél címzettje vigyorog ránk, jó nagy szakállal. Tehát valószínű fel kell tennünk a szakállt a hasonlatossághoz... >Up; >Take the pile of bones; >Down; >Out; >West — és újra a főtérre vagyunk...

Ha térdre ereszkedünk, akkor már talán törp-méretűnek tűnhetünk, és ha a szakállt is felrakjuk, már hasonlóak lehetünk a nyertes törppel: >Kneel

>Put on beard; >Go to the Clearing House

Nono, megváltozott az ürge képe! Az előzőről még leritt az utatát, a mostani viszont jellegzetesen gyagyás törp-pofa... Esetleg meg is kérdezhetjük tőle, hogy igazán azt hiszi-e, hogy nem vagyunk emberek:

„En BIZTOSAN nem egy emberi lény vagyok, aki térdre ereszkedett, hogy Téged bolonddá tegyen!”

„Egy ilyen szimpla trükk sosem tévesztene meg egy ilyen éles eszű lényt, mint engem!”

„Ha esetleg a hangom emberi lenne, az azért van, mert megfáztam!”

„Igen, ha megfázom, én is elég mély hangon beszélek...”

„O.K., tehát fixáltuk, hogy abszolút biztos vagy abban, hogy én törp vagyok!”

„Biztosan!”

Ekkor már átadhatjuk a levelet, majd a jogsit:

>Give mail to Ed McDwarf

>Give license to Ed McDwarf

Kivezet az előbbi főtérre hirtelen előkerülő óriáskerékhez, ahol szabadon manipulálhatunk, ha magunkra hagy. Pár percen belül egy törp-család érkezik, és meglep egy kis apróval, kitűnő öltözköztök okán; amit már el is költethetünk a kő-boltban:

>Northeast (Fran's Rock Emporium)

>Give coin to Fran

Aztán még vászkalhatunk az újonnan megnyitott járatokban. Pl. nyugatra indulva, egy törp hív ki memóriajátékokra, aminek földje egy mágikus, halálpontos csúzlí (több-ször nem érdemes játszani, mert több nyere-mény nem lesz!). A memóriajátékot érdemes papírral játszani, akkor biztos a győzelem...

Érdekes módon, a kő-boltból származó kő éppen illik a csúzlíba:

>Put starter rock in slingshot

Ezután már meg is próbálkozhatunk az óriáskerék beindításával: >Push the lever; >Get in the seat (magyarán beülünk az egyik hajóba); >Push the green button

A pálya legfelső pontján már majdnem elér-nénk a fejenálló fa ágai közül kikandikáló vasvillát, csak nem merünk felállni, mert innen lentől nem lehet távvezérelni az indító-megállító-szerkezetet. Az előbb szó esett a mágikus csúzliról, nosza:

>Shoot red button with slingshot

Ez az, megállt! Most már felállhatunk, és begyűjthetjük a vasvillát:

>Stand; >Take the pitchfork

Lejutni jelenthet még nehézséget, mivel nincs második kő lövöldözni, lemászni sem tudnánk egykönnyen, de szerencsére van egy kötelünk, amit felkötve a lelőgő ágakra, leereszkedhetünk:

>Tie bungee cord to the branches; >Down A nép persze nagyon örül, hogy a kabala-cuccát visszaszereztük; és egy hatalmas, rengeteg emléket hordozó kövel lep meg, ami elég nagy ahhoz, hogy esetleg rááll-junk, így már tudjuk is a kiutat:

>East; >In; >Up;

>Put headrest under the hole

>Up: nem látunk semmit, de az Up rendü-letlenül tovább ég, kapaszkodjunk is to-vább: >Up;

Épp egy fátyás felvonulás-félébe toppa-nunk: a lények megrémülnek, eldobják a tűzüket, a növényzet lángra fog, leég az egész átkos Elvarázsozott Erdő...

A zárójelenetben a Gonosz Nember beszél arról, milyen turistaparadicsomot (szuper-marketek, autópályák, szállodák) kíván va-rázsolni ebből a koszfészekből...

**Tuesday** (kedd)

A mai újság persze alaposan feltupírozta az 'égből való alászállásunk'-at, egyes szem-tanúk szerint mintha pl. UFO-ból szálltunk volna ki... Találunk egy hirdetést olyan ma-gusok részére, akik valószínű protekcióval csusszantak át a Sorcerer U-n, mert a leg-közönségesebb pirotechnológusok is a se-gítségükre lehetnek a *Semi-Industrial Light and Magic*-tól...

Ez a nap sem lesz könnyű a kezdő kalan-dornak. Saját játék előtt ajánlatos végigné-zni a *Gyalog-galopp*-ot és az angol szöveg-könyvet is legalább egyszer elolvasni: ez sokat segít majd...

Egy fogadó mellett ébredünk. Ha betérünk (>North), a pincért sosem tudjuk fülöncsi-pni a menüjével; a tulaj meg állandóan a kulcsmásolós könyveit olvasgatja. Ha pár szót váltunk a sráccal/ról, illetve ha tüze-tebben megnézzük, akkor láthatjuk, hogy ez is amolyan effuserált művészféle. Mi va-ló az ilyeneknek? Valami művész-olvas-mány, meghívó stb... Ilyenünk csak a bárd által adott könyv van, amiben eleve van egy kupon szabad órák vételére (hiába, no: az ilyesféleknek nagyon nehéz követőkre találnia...), talán ez megteszi a hatását:

>Give coupon to Bruce

Nem is győz hálálkodni, mi meg végre megkapharintathatjuk a menüt, amiből NE a tulaj tanácsai (miszerint a 'Mead'-os dolgo-któl inkább tartózkodjunk) alapján vá-laszunk... Nyugodtan (egy-két RESTORE erejéig) végigzongorázhatjuk a menüt a to-tál lereszedésig; de lesz egy olyan ital, aminek a doboza az istennek se nyílik ki (nálunk ez a *Mead Lite* volt), ezt akar ki is vihetjük, hátha valahol még fel tudjuk hasz-nálni.

Kint induljunk a vár felé: >West. Egy sze-kér majdnem halálra gázol, a szokott PISS-OFF-szolgálat akart kinyírni (akiket ha felhi-vunk, egy nagy PISS OFF!-ban lesz ré-szünk) (**Álljon meg a menet! Megvan a megoldás az előbbi fűtőlős problémára: PISS ON és ahhhh... — CoVboy**). Tovább >West: elérünk a varázsló által is említett *Blicester Castle*-hez. Itt lesz bent valahol a második trófea, a *Crescent Wrench* of *Armageddon*...

A vár előtt már látszanak az előző rohamo-zók maradványai: fanyúl, a szokásos fátörő kos és katapult. Ezen utóbbitól megpróbálhatunk bejutni: szerencsére azután a falról sikerül épségben levakarnunk magunkat. A *Gyaloggalopp*os trükk (?) sem jön be a fanyúllal, mert meg csak bent sem marad *Eric*... A koshoz pedig több ember is kell.

Ha megpróbálunk *Arthur* stílusában szót ér-tetni a védő franciákkal (a szokott fennhéja-zós stílus: *'Nincs félelmünk téled angol pi-szok disznó!'*), azok az ismert stílusban válaszolgatnak.





akik nem szeretik, ha vámiuk kell a pincérre... Ha ezt magukkal hordozzák, az biztos, hogy az a lustaság fel fog figyelni!

A piócák általában sikosak, meg tapadó-sak, ha esetleg elkapja az embert: nem vehetnének be az artisták színpadán? Ha itt-ott beszélünk az emberekkel, meg alakítunk valamit, rájöhetünk, hogy a háromkező itt-a-piros-ban sosem nyerhetünk, csak egy zenész nyer állandóan, akin valami fura, tűz, üveg- és egyébballó napszemüveg van; és ez a zenész éppen egy kórófajtát keres, hogy újra játszhasson. Valószínű a szemüveg lesz a felelős az állandó győzelmeiért, és meg is jegyzi: 'A háromkezőnek megvan a maga mágiája, s nekem meg az enyém...'



Ha párszor felkeressük a szörnyet, mindig megmondja a program (és a faluba betéréskor más is), épp melyik testrésztünk támadta meg a tűzokádó. Már az erre vonatkozó legelső megjegyzésből következik, hogy minden támadható testrésztünkre külön-külön védelmet kell szerezünk... Eből egy-kettő azonnal feltűnik: a zenészen a szemüveg (mert a szemünket is támadja a szörny), a szakácson a köpeny stb... Szerencsére mindkét személy keres valamit (az utóbbi valami kaját a piruló sertésbe, ami a legalapvetőbb háziasszonyi műveltséggel rendelkezők számára csak pár dolgot jelenthet: gyümölcs, esetleg hagymafélék. Megpróbálhatunk a szakácsnak segíteni a nyársforgatásban, hátha elmegy közben keresgélni; de, mint kiderül, 3 tárgyat is specin a nyársforgatásról hallgatott és II. Richárd Emlékérmét is nyert a disszertációjával: 'Miért jobb az óramutató járásával egyirányú forgatás?'. Hasonlóan szedegethető össze a többi mozaik is; híven a nem angol-és logikaprofesszor olvasók elvárásainak, most térjünk rá a konkrét leírásra (az ébredésünktől, 9:01-től) kezdve:

>Take newspaper (akár el is olvashatjuk)  
>North (Fairgrounds)  
>Northeast (Shooting Gallery)



(itt rögtön feltűnhet, hogy nulla befektetéssel máris három legyet ütünk egy csapással)

>Shoot the targets — ezt addig csináljuk, míg a mindhárom megnyerhető díjat be nem zsebeljük. Az egyik egy kulacs (whoopie cushion), amire Examine-zve kiderül, hogy mókás hangjai vannak a ráüléskor — csak nem lesz jó pl. szellentés utánózására? Aztán kapunk még egy sipféséscet és egy csirkét is. Persze, a fenti parancsra ehhez többször is >Again-oznunk kell... Tűnjön fel, hogy az illető nagy nőcsábász, illetve hogy van még egy tárgy

itt a céllövöldében, és ez maga a nyilpuska, de azt feltékenyen őrzik. >Southwest; >East (Stockade); >East (Fool's Pavilion);



Nocsak, ezek az ürgék azt akarják, hogy nevetessük meg őket! Szatirkodjunk? Fújuk a sipot? Hát ez nem elég... És mi lenne, ha szellentős letottyanást produkálnánk?

>Sit on whoopee cushion  
Kapunk egy bohócsapkát, ami belülről páncélozott, a közönség által dobált cuccok elleni védekezésül. Akár fel is rakhatjuk: ekkor a sárkány elleni fejvédelem már megoldott: >Wear fool's cap;

>Out: és ha már előlről szemlélni nem igazán érdekes a kalodát, próbáljunk meg bemászni... Nemhiába van ott az inventory-ban az a sok randa ige, pl. kópjunk egyet: >Spit;

Be is vasalnak egy tiz percet... Ezalatt kutyák, macskák, csirkék, döglött patkányos emberfiák látogatnak meg, de persze egyikük cuccait sem tudjuk megkaparintani. Aztán (pár wait után) megjelenik egy kis Elvis, egy almával, és ő is pófátlanul ránkölti a nyelvét... Jelenlegi helyzetünkben se szatirkodni, se kópni (mert az megint orcsavarással egyenlő) nem tudunk, ezért max. csak visszavigyoroghatunk:

>Insult the boy;  
És máris egy almával lettünk gazdagabbak... Még pár WAIT, és kiszabadulunk. Az újonnan szerzett almával megint megpróbálkozhatunk a szakácsnál: >West;

>Give apple to the chef;  
Ez is összejön, és a hön szeretett mellvértet megkaparintathatjuk (Csak meg ne égesse a mancsunkat — CoVboy): >Wear apron;  
Ha tüzetesebben megnézzük a jövő-kiállítás anyagát, láthatjuk, hogy a személyi bili valószínű jó lesz a hátsó felünk tűzvédelmére. De, hogy megkaparintassuk, annyi láncszemet kell kiiktatnunk a gongot megütő láncban, hogy bele fogunk öszülni...

>North; >West (Pavilion of Tomorrow);  
Először is, amit majd felhasználhatunk az artista-előadáson, >Take the leech  
Megpróbálhatjuk csak úgy simán felszedni a bilét — nem fog menni, mert az előtte levő szubminiatur ostromgépbe állandóan beletolunk, ami riasztja a védőszemélyzetet. Ha jobban megnézzük az ábrát, láthatjuk, hogy a katepult által kilőtt kő épp a Future Window felemelt róloja alatt száguld át: eresszük is le egy duplaclick-kel:

>Close the shade  
Most megpróbálva a bili felszedését: a márványdarabka valóban visszapattan, de most a kigyó harap rá, és ő kópi ki, egyenesen a gongra. Mivel a kettece nem vihető el, mégcsak nem is rakhatunk rá semmit (mert akkor különböző tündérek rögtön közlik, hogy az árt a kigyó lelkiállagának...), megpróbálhatnánk megetetni valamivel ökelmet (pl. a csirkével vagy a boggyókkal), de ez sem jön össze; esetleg ha megkötöznénk a fejét az asztalra levő gumikulcskarikával?

>Put rubber band on the viper

Ez is O.K. csak most a fejről visszapattanva, a földimalac ugrik a kövecske után, és ő csapódik neki a gongnak. Ha jobban szemügyre vesszük az állatot, egy nyakörvet láthatunk rajta, tehát kiköthetjük:

>Look at the aardvark;  
>Look at the aardvark collar;

>Tie aardvark with bungee cord

Most még félig sincs vége ennek az idiótá sz\*ásnak... Az állat nyelve szabadon maradt, amivel próbál a kő után kapni; és ezzel kioldja a prés gép csirke-kapcsolóját, ami azután nagy robajjal esik a földre, és egy deszkát (a következőkben floorboard-ként hivatkozhatunk rá) felcsap, pont a gongra.

Mivel most már nem azt írja ki a program, hogy minek időt fecsérelni a súly alá pakolgatással; megpróbálhatunk a deszkára mindenfelét rakni, hátha ráesik a súly, és nem csapja fel a deszkát, hanem pl. összepréseli. Próbálhatjuk a csirkét, köpködhetünk még egy alma reményében: azt írja a program, hogy minden ilyen cucc felcsapódik a gongra (szóval a súly nem ráesik...). De mi lenne, ha mi állnánk rá?

>Lie down floorboard

>Take the chamberpot

A másfél képernyőnyi mozgás-leírás után kiderül, most már semmi akadály, hogy felszedjük a bilét!

Most, hogy felszedtük az imént a piócát is, meglátogathatjuk az akrobatákat (pl. 1-kor, a színpadnál), és megdobhatjuk őket a piócával: >Throw leech on the stage;  
Sorban kicsúszik a kezeik közül, és kesztyűiket eldobálva elvonulnak:

>Take the gloves; >Wear gloves;

Ezzel a kesztyűvel akár meg is mászhatjuk a sálas póznát a főtérre; >South; >Up  
És a szerzeménnyel beállíthatunk Lily-hez (ha már voltunk legalább egy koncertjén, ez menni fog): >North

>North (Dwelling Woom)

>Give boa to Lily

Amilyen kiszámíthatatlan, azt kéri, hogy hozzuk el neki a sárkány fejét... Párhuzamosan megdob valami kóróval (reed), amely név gyanúsán ismerősnek tűnik azok számára, akik beszétek már a zenésszel; hisz épp ezt kereste!

>South; >South; >West (Shady Area)

Addig >Wait-oljunk, míg fel nem tűnik az ürge; ekkor lépük is meg:

>Give reed to the musician

Meg is kapjuk a napszemüvegét. Ha emlékszünk a mondatára, hogy 'nekem is megvan a magam mágiája...', rögtön kitalálhatjuk, most bizony érdemes megegyeszer megpróbálni az itt-a-piros-t...

>Wear sunglasses; majd addig >Wait, míg meg nem kérdezi a háromkező, akarunk-e játszani: >Yes

A szemüveg tényleg megmutatja, hol a golyó! >Turn over the <szín> shell;

Ajándékunk egy Lily-képeskönyv... Ebben az alanya biztos tobzódik, nem érdemes nekiadni; ellenben ha a nagy nőcsábász céllövöldésnek adjuk, az boldogan elmerül benne, és az ljtát elcsenhetjük:

>East; >Northeast (Shooting Gallery)

>Give woodcuts to the barker; >Out

S ha már minden védelmet rendesen felöltöttünk, újra mehetünk a szörny ellen:

>South; >West



A teendőnk már elég egyszerű: teljesen véletlenszerűen clichegessünk minden menetben a szörny célozható testrészeire (>Shoot at...); s hamarosan le is terítjük... (a célkereszt ne zavarjon, mindig úgyis továbbugrik!). A szerköt (a mágikus gyűrű, a talizmán és az öngyújtónak épp alkalmas szörny) felszedhetjük, és máris...

**Thursday (csütörtök)**  
 Először is, bosszantsuk fel az állatot  
 (>Moon), a fán >Get Leaf, majd >Down.



Persze az újságról sem feledkezzünk meg:  
 >Get Newspaper. Irány a ház: >Get gown,  
 >Wear gown, >Put leaf in hanky, >Ring  
 the 4th bell.

Bent >Read newspaper, >Give hanky to  
 woman. párszor >Wait, míg megérkezik a  
 szüzességvizsgáló; és hála a csaj sirásá-  
 nak, nehezként találtatunk; szűzként belép-  
 hetünk a zárdába.

Bent az áldozati szobában ha felvesszük a  
 gyűrűt (>Wear ring), és beállunk a boros-  
 hordóba (>Get in the vat), totál láthatatlan-  
 ok leszünk, és így az áldozati szertartást  
 is kifigyelhetjük.

Sajna, nem sokra megyünk az áldozattal  
 való beszélgetéssel, a lecsillapításával;  
 szintúgy semmi eredmény a szoborral; az  
 1. áldozat után megnyíló HOLE-lal sem tu-  
 dunk mit tenni. A nagyteremben a várakozó  
 nőkel sem lesz túl sok sikerünk: ha levet-  
 közünk nekik, világos, hogy azonnal ke-  
 gyeinkért folyamodnak, és ez ilyen nagy  
 mennyiségben csak halálos kimenetelű le-  
 het... (En azért bedobnám magam —  
 CoVboy)

A megoldás: adjuk oda a csajnak a köny-  
 vet! (>Give book to the girl) (itt szeretnénk  
 köszönetet mondani Highlander-nek —  
 Oberländer László —, aki először jött rá  
 erre a lépésre!). Szerencsére ő még nem  
 hallott a műről, így beleolvass, és le is csil-  
 lapodik; most már helyette ugorhatunk be a  
 szájba, amikor az kinyílik (>North  
 Escalator)).

A mozgólépcsőn elolvashatjuk a feliratot  
 (>Read the sign), de sajna akárhogy pró-  
 báltuk, nem sikerült magunkban kárt okoz-  
 ni...



Mihelyst felbukkanunk a Promontory-pá-  
 lyán, konstátálhatjuk, hogy hibbant istenek  
 is vannak... (Ezt már a POPULOUS-nál is  
 megállapíthattuk — CoVboy) Ez például,  
 ha megkérdezzük, mit temet és és ki olyan  
 szorgalmasan, így válaszol: 'Örülnek, ha  
 bármilyen kérdésre válaszolhatnék', és fela-  
 datát sem tudta elfogadhatóan definiálni.  
 Persze ekkor nem sokat látunk a lyuk tar-  
 talmáról... (>Look at the hole).

Menjünk tovább... (>Southwest). Mivel  
 most még nem juthatunk be a palotába,  
 menjünk még tovább (>West (Glade)), ter-  
 mészetesen magát a Szépség Istennőjét  
 leljük ázni. (Próbáljunk Moon-olni!) Olyan  
 kérdésekkel ne is faggassuk, hogy miért  
 van ilyen meleg és magas hegy tetején,  
 mert irányít a következő tavacskaiban szí-  
 esztázó értelmesebb fajtársához, és másik  
 kezének hollétéről se érdeklődünk. A szo-  
 kott Legend-mézesmadzag; látszik egy  
 kulcs, de elérni azt még nem tudjuk...

(>Look at the golden key).



Itt is felsülve, menjünk tovább: >North. A  
 Szelek Istennével találkozunk, de elsőre nem  
 sokat tudunk belőle kiszedni, egy levél ki-  
 vételével, amit lelépésünkkel ad. Ebben az  
 Istenek Menedzserét kéri, hogy adjon egy  
 másik állást, mert ezt a szél-dolgát halálo-  
 san unja, hisz 'Legyünk az Északi Szelek Is-  
 tene! Nem egy nagy perspektíva... — felke-  
 rülünk minden térképre, ez minden... Minden  
 más istennek persze futószalagon jönnek  
 az áldozatul felkínált szűzek; de azok az is-  
 tennők a Tavasz-Felügyeletől mit tudnának  
 kezdeni egy halom szűzzel? Még ki sem tuj-  
 hatom az orrom, mert akkor odalent más  
 panaszkodnak!'

Még egy-két fontos infót megtudunk: neve-  
 zetesen, hogy szülinapja közeleg, és ez,  
 valamint az idézet utolsó mondata valószí-  
 nű felvilágosított mindenkit, hogyan kell át-  
 lábalni az alatt levő tavon...  
 Ha a Note-ot átadta, vihetjük azt a palotába:

>Out; >East (Agora);



>South (Lobby)



A menedzser titkárnőjének mutassuk meg  
 a cetlit (>Give note to Clio), mire az beszél  
 a főnökének, hogy keresik. Pár >Wait után  
 az megjelenik, és behív az irodájába. Ott  
 nem sok értelmeset tehetünk:

>Give note to Morty



Behívja a csajszit egy kis gépelesre, mi  
 azonnal slisszoljunk ki, és szedjük fel  
 minden mozdíthatót az előtérből:

>Get the costume

Miért lesz erre később szükségünk? Ha el-  
 látogatunk a Library-ba, a szénilis nyanya  
 megdob egy kölcsönözhető könyv-listával,  
 ahol az egyetlen érdekes könyv a középtá-  
 jon levő Setting up Sodomi/Gomorrah:  
 Priming the fountain. Ezt ha kivesszük, és  
 elolvassuk, láthatjuk, egy olyan szertartást  
 ír le, amivel talán kijuthatunk innen. Említi,  
 hogy a könyv egy pontos másolatának kell  
 nálunk lennie, amikor felállunk a tojásra.  
 Ezért, mielőtt kivettük a könyvet, rohan-  
 junk a Scriptorium-ba (>South, >South),  
 ahol adjuk át Richard-nak:

>Give book to Richard

Rendesen le is koppintja, és az ő  
 nyakukon fog maradni a 10 perc után  
 eltűnő eredeti... Még beszélhetünk vele,  
 hergelhetjük a papagáj-stílusát.

Kitolás a program részéről, hogy nem rö-  
 gton a lényegét olvastatja velünk, ha bele-  
 néznénk: egy csomó süket szöveg, bevezet-  
 ő stb, meg persze egy shareware  
 message. A többi könyvet emiatt nem má-  
 solják le, mert azok copyright-osak! Ha  
 meg a lemasolt könyvből olvasunk bele,  
 már rögtön a lényegét kapjuk...

Ha a könyvet tüzetesebben elolvassuk,  
 megtudjuk, hogy a szertartáshoz szükség  
 lesz még egy woad-ra, amit épp a kosztüm  
 zsákmányolása után rak ki a titkárnő az  
 asztalra. Nincs mit tenni, megint fel kell  
 hajtani valamit Morty-nak, hogy újra eltűn-  
 tessük kintől a csajt. Szerencsére egy ide-  
 gű rengeteg posta érkezik a főtérre, a cím-  
 zett Morty. (Agora, és >Take the note, majd  
 >South és >Give note to Clio). Ezt még  
 egyszer megjatsza, megint akkor távoz-  
 zunk Morty-tól, amikor az behívja a  
 csajszit, és ekkor >Get woad.

Ezen teremben még van egy-két érdekes-  
 ség, pl. 'Az Istenek 10 Legkedvesebb Elfog-  
 laltságát' mindenképp olvassuk el (pl. 'Ki-  
 ereszteti az ateisták gumijaiból a levegőt')  
 A palotában még van egy laboratórium is.



Innen a személyzet pont lelépett, mert vala-  
 mi 'Big Bang'-ról érkezett jelentés, így sza-  
 badon piszkálhatjuk az asztalon levő, jár-  
 ványok és hasonlitos kellemetlen  
 jelenségek keltésére alkalmas szerkentyűt  
 (univerzális, de kissé nagyméretű; ígéri a  
 hordozható változatot). Ha csak úgy  
 találmokra piszkáljuk, némi UNDO, majd  
 nemsokára (egy >Push the crank után)  
 lefűk egy kukacot, amivel a szokásos a  
 teendőnk:

>Take slimewig

A nektár-autamatás színen a javítóistent ki  
 tudjuk segíteni, ha már jártunk Morty-nál,  
 aki ad egy token-t:

>Give token to repaired god

A pénzzel már be is szerezhetünk egy konz-  
 zervet:

>Put penny in slot

Mivel a konzervet halandók nem bonthatják  
 fel, dobunk meg vele valakit! Az alkalmas  
 egyed W-N-NE-on lesz, addig tömjük a fejét,  
 míg halaszthatatlan dolga nem támad:

>Give nectar to god, jópárszor.

Most már benézhetünk a gödörbe: megvan  
 a tojás is, amit a könyv említ!

>Take egg

Tekintve a CALL ige előkelő helyét az igék  
 közt, megint próbálkozhatunk a telefonálás-  
 sal. Most a dominus jön majd be (>Call 1-  
 800-dominus) pár >wait után megdobnak  
 egy tortával, rajta egy halom gyertyával: ez  
 jó lesz a szélísten szülinapjára!



Menjünk fel hozzá (>West, >Up az Agora-ról):  
 >Give cake to North Wind, és mivel szeretné, hogy a gyertyái is égjenek:  
 >Pull dragon's tail; >Burn candles  
 Elfújja a gyertyákat; és ez megfagyaszt lennébb mindent, ahogy vártuk.  
 >Down; >Take golden key  
 Ha mindezekkel végeztünk, kezdődhet a műsor a könyv alapján: irány az Agora, és reprezentáljuk a könyvet:  
 >Wear costume; >Put wood on me  
 >Drop egg; >Stand on egg  
 >Eat slimewig; >Turn around  
 >Turn around; >Squawk; >Get off



Megnyílik a hegymenet, gyerünk fel!



>Climb the stairs  
 >Open lock with golden key  
 >Get the crowbar  
 És máris továbbjutottunk...

### Friday (péntek)

Ez egy nagyon logikus és egyszerű pálya lesz. A szokásos újságfelszedéssel és — egyetlen lehetőség — tutajralépéssel kezdünk. Ez egy ide-oda vetődő tutaj, ami már számlálatlan ideje bolyong a mocsárban: ha kifaggatjuk a legénységet, pl. a sikeres navigáció esélyeiről, ilyen válaszokat kapunk: „Mr. Robinson szabó, Mr. Green nem szereti a spárgát, Mr. Wilson előbb szállt a vonatra, mint Mr. Robinson, de Mr. Brown után. Szóval, azt hiszem, teljesen elvesztünk...” A csonvázról kiderül, orvos; és minden kérdésünkre azzal válaszol, hogy ő csak az orvosláshoz ért, kivéve, amikor azt mondjuk: „A kezem fáj, ha mozgatom”, erre a válasz: „Ostoba figura, én orvos... Oh. Akkor ne mozgassa a kezét!”.



Láthatjuk, válogatott társaságunk van. Persze hiába is várnánk, hogy a kormányos valahol is kikósszon: most vethetjük be a *Berries*-eket, hátha azzal jobban megy majd az irányítás:

>Give berries to Zulu  
 Hamarosan (>Wait párszor) örvénybe kerülünk, és végre kikötünk *Phantasy Island*-on. Némi izgalmas felelősségrevonások tanúi lehetünk, és a társaság egy része ketrecre

kerül, a fehér szmokingos úriember meg némi italt kér, a szigetre való bejutásunk fejében — kakaóbab, benne kis napernyővel és rummal.  
 Innen már a tapasztalt kalandjátékos tudja, mit kell tennie. Duplaclick a tutajra: máris útra kelünk. A tutaj vezérműve igencsak kuriózum: a kijelzőn üzeneteket (teljesen feleslegesek) ad, van egy halom fölös gomb (ne piszkáljuk). Most leírjuk, először mit hol találhatunk.

Legalul, középen a *Shore*: semmi érdekes. Legfelül, középen az örvény: szintén semmi értelme.

*Baloldalt* alul egy jéghegy zárja el az utat: a mostani minisárkánnyal ennek csak darabjait olvashatjuk meg.

*Baloldalt* középen van a majomsziget (*Monkey Island*), és hátul a kissé természetes kakaóbab, amihez persze nem férhetünk hozzá. Nem kétséges a teendők:

>Yohoo; >Give banana to the monkey

>Take the coconut

*Jobboldalt* középen van a *Milligan's Island*. Itt azonnal megjelöljük a napernyőt, igaz, ez is kissé természetes (>Get the umbrella); valamint eléggé gyagya beszélgetésfoszlányokat (*Miféle lányokat? CoVboy*) hallunk a közelben levő totálkáros vitorláshajó mögül:

„A prof kitenyészített egy újfajta delfin-fajt. Beszélnek, két embert is elvisznek a hátukon, és elég értelmesek ahhoz, hogy eligazodjanak ebben a mocsárban. Az egyetlen baj, hogy már nem tudnak úszni.”

„— Talán kivághatnánk egy hatalmas tát, benyomnánk az egyik végébe egy halom lőport, és kilőhetnénk magunkat. Mit szólsz hozzá?”

— Kuss!”

„A prof rádiót épített! Most már csak meg kell várnunk, hogy a Toruson megépítsenek egy másikat, és megmenekültünk!”

„Megvan! Összeragasztunk némi vitorlát, és kihasználjuk a vulkánból felszálló meleg levegőt! Haza is szárnyalhatunk vele!”

— Figyelj!

— Mi van?

— Érezted már úgy, hogy bámulnak?

— Hogy érted?

— Hát, itt vagyunk egy istenverte lakatlan szigeten, de valahogy úgy érzem, mintha milliók bámulnának!

— Ugyan, ez nonszensz! Nem lehet annyi ember, akinek nincs jobb dolga! Menj vissza aludni!”

„Hallod? A prof épített egy repülőt, tisztán fából és tengeni kagylókból, és már csak egyvalami kell ahhoz, hogy elinduljon: két gemkapocs!”

— Sorry. Már csak egy darabom van. A többiből nyakláncot gyártottam Gingernek, amit persze elhagyott!”

„Megvan! Gyártunk egy hatalmas csúzlit, és kilőjük magunkat! Már csak 25 métemyi gumikell...”

Időközben szerencsés ajándékot lelünk: egy üveg úszkál be az öbölbe, benne egy gyufásdoboz. Ha kivesszük, és megnézzük, a Kalóz Akadémia felhívását olvashatjuk, amit idézünk is, mivel nagy életből-csessségek hirdetője:

„A mostani bizonytalan gazdasági helyzetben egy olyan munkát keres, ami pénzügyi biztonságot nyújt, anélkül, hogy röghöz lenne költve?

### Legyen kalóz!

Szeret találkozni mindig és mindig új figurákkal, hogy aztán kirabolja őket?

Szeret új városokban járni? Nem is céltalanul: aztán ki is rabolhatja!

Szereti a tájékozatlan embereket belehajítani a cápákkal fertőzött vízbe? Ha igen, simán csak kösse össze vonalakkal az alatt levő ábrát, és hamarosan megindulhat a nemzetközi kalózkodáshoz vezető úton...”

Alatta, kisebb betűkkel: „A Kalózakadémia egy megfelelő hely az ifjúság megrontására. Semmi kapcsolatban nem áll az Abakusz Akadémiával vagy egyéb tanintézetekkel.

Az üvegposta fordulási ideje 15 perc.”

Tehát, ahogy az előzőekből kiderült, kellems kis agymunkát kapunk: vonalhúztatás. Rögtön a kettesre clickeljünk! Ha mindezzel végeztünk, dobjuk vissza a vízbe, ahogy a fenti üzenet utolsó sora is sugallja (csak itt tehetjük — mint a program is kilírja, csak innen és ide ismeri a titkos utat az üveg...).

>Take the bottle; >Take matchbook

>Read matchbook

>Put matchbook in bottle

>Put bottle in the Swamp

>Wait-oljunk egy ideig, és hamarosan megérkezik a bebocsátólevél a Kalózakadémiára:

>Take the bottle; >Take certificate



Ezen sziget felett van *Lilliput*. Itt rögtön azzal fogadnak, hogy amennyiben üzletelni akarunk, nyugodtan használjuk a szállítószalagot, amivel megfelelő méretre tudjuk kicsinyíteni a dolgokat, illetve visszaállítani, ha a törpnépeknek nem tetszik. Világos, mi a teendők:

>Put coconut on conveyor belt

>Put umbrella on conveyor belt

Sehogy sem tudjuk feltörni a diót... Pedig ennyi ész már szorulhatott volna belénk, ha eddig eljutottunk... (*Ejnye fiúk, nem kell szépitani a dolgot! CoVboy*)

Nem árt kipróbálni, hátha a sárkányt megölvélve már jéghegy-olvasztásra is jó lesz:

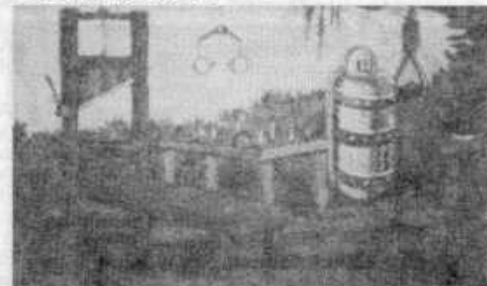
>Pull the lever

>Put dragon on conveyor belt

Irány a jéghegy (*Swamp*)! A sárkány elintézi a jeget, mi nyugodtan mehetünk tovább. Partot érve, >Get off;

A gnómok társasága nem sokat ígér:

>East (Playroom);



Kellemes játékaik vannak a kis mitugrászoknak! Viszont végre feltörhetjük a diót:

>Put coconut on the guillotine;

És a szmokingos úriember tanácsait követve: >Put umbrella in coconut;

Már csak rumot kell szereznünk. Kézenfekvő, hogy rum kalózkodónál szokott lenni (bal felső sziget).

>West (Gnoll Island)

>Northeast, és a szokot módon clickelve az útra evezünk.

Partot érve a Kalóz Akadémián, körülnézhetünk (>Read sign), majd egy duplaclick a kapura: >Climb over the fence

Kezdetét veszi a kiképzés... A *Monkey Island* I. gyötrelmeibe nem beleúnt olvasóknak egy kis fordítás (ennél még sem a *Monty Python*-osok, sem a *Lucasfilm*-bagázs nem nagyon tudott volna nagyobbat alakítani!):



„Először is, a kalóznak be kell jegyeztetnie a szakálja színét a Nemzetközi Kalózfelügyeletnél, és nevet is csak ennek megfelelően választhat. Néhány, még most is felhasználható név: LevendulaSzakáll, RózsaszínSzakáll...”

A következő probléma az ember ismertségének kérdése. Az, hogy terjedjen az ember híre, látszólag az áldozatok megölésének pillanatában csorbát szenved. Ezzel még később foglalkozunk...

Természetesen, le kell szögezniünk, hogy az ismeretlen nevek senki szívébe nem költözhetnek félelmet, nézzük a következő esetet:

— Helló! Pénzt és hajót, vagy életet!

— Kí az?

— En én vagyok, CinóberSzakáll, a Hatalmas Kalóz!

— Tűnj el! Még csak nem is halottam rólad...

Ennek okán három módszert ajánlunk a hírterjesztésre:

1. Mindig hagyjunk pár áldozatot életben. Mielőtt engednénk, hogy elsőjének, persze bizonyosodjunk meg róla, hogy kielégítően megjegyezték-e a nevünket.

2. Nyomtassunk 'Keresetük' piakátokat, a nevünkkel, szörnyű múlttal. Főleg a kikötőkben terjesztendő.

3. Alakítsunk ki jó kapcsolatokat a sajtóval, hogy az is jobban foglalkozzon velünk! Ha mindezt megfogadjuk, a fenti párbeszéd így alakul:

— Mindenki dobja el a fegyverét!

— Kí vagy?

— FeketeRohadtSzakáll, ex-biztosításiügynök, ezen vizek leghatalmasabb kalóza!

— Ne...!

A kalózkodás praktikus oldalairól szólva: a legtöbb ember azt hiszi, kalóznak úgy mehet el, hogy kivitörli, és dezsmaálni kezd. Nemhamar! Még az első rablásod előtt három dolgot feltétlenül meg kell tenned:

1. Fizess meg egy, a legénységgel kapcsolatban segítő Emberi Erőforrások Koordinátorát; ő majd segít összeszedni a legénységet, és a későbbi vitás kérdésekben is támaszunk lesz.

2. Szerezzünk egy jó könyvelőt — ő azt fogja megmondani, mik az elrablásra érdemes kincsek.

3. Ne vegyünk — béreljünk! Mindent! Minek fizessünk olyanért, ami lehet, hogy az óceán fenekén végzi? Hadd szívjon a bérbeadó...



Még feltétlenül szólni kell a kincsekről, elrejtésükről stb... Az alapszabályok, ebben a sorrendben:

1. lopjuk el a kincset

2. rakjuk egy ládába

3. ássuk el a ládát

4. rajzoljunk egy térképet

5. veszítsük el a térképet

Elég egyszerűnek tűnik az egész, de vannak olyan dolgok, amik megkülönböztetik az itt végzett profi a léha amatőröktől:

— mindig X-szel jelöld a kincset, ne körökkel, vagy ami még rosszabb, nyílakkal!

— a térképet, legyártása után, tépd max. négy darabra!

— mielőtt véglegesen elvesztenéd a térképet, másold le, hozd el nekünk, és mi, khm., regisztráljuk a kincs lelőhelyét."

Az előadások végeztével kezdődik a teszt, még nagyobb marhaságokkal (pl. Mi a kalózkodás nemzetközi szimbóluma? COPY A:\*.\*) Természetesen átmegyünk az államvizsgán, és megkapjuk a rumot.

>Put bottle of rum in coconut  
Mindennel végeztünk, irány a jobb alsó sarok!

>Give coconut to Daddoo

Daddoo megőrül a lötynek, és hálából elvágja a rabkötő láncát, épp az egyik feltűnő kegytárgyunkkal. Ebből persze gond származik, ugyanis a lánc tartotta össze a szigetet; nagy ricsaj, stb..., és máris teljesítettük a napot...

## Saturday (szombat)



Rögtön a Fekete Kapu előtt találjuk magunkat, ronda baglyokkal, mágikus terekkel. A lábunk alatt kigyózó fekete lötyöt eltüntetjük egy >Put pitchfork in the tar-ral. Mivel az Attack igen előkelő helyre került, valószínű a madarat is elhessenthetjük valahogy: és erre jó a feszítővas: >Attack bird with crowbar. Ezután még mindig nem térünk a kapuhoz, mert a szem bámulása túlságosan idegesítő: >Put steak on eye. A villámot természetesen a bolt cutters-zel vághatjuk el: >Cut lighting with bolt cutter. Végül az utolsó lépés (ezt a program is közli: 'aszimmetrikus a Hold és a csillagok egymás képesti helyzete!') a Hold beforgatása szimmetrikus pozícióba. Kézzel ez nem megy, ezért marad a csavarkulcs: >Turn moon with wrench. Bejutottunk...



A különböző közzétettékből már ismert boszorka lep meg, és bezár a szobájába, hogy ott alkossunk, ha tudunk, de csak tíz percig, mert akkor végleg lecsap...

Első meglátás: ha élere fordítjuk a homokórát (>Turn the hourglass), időproblémánk nem lesz (annyira). Aztán ha belenézünk a kristálygömbbe (>Look in the crystal ball), megint az előző boszorka képével találkozunk:

— Elkaplak, te hitvány korcs! A rohadt kutyáddal egyetemben!

— De nekem nincs is kutyám! — védekezünk

— Nincs? — rázkódik össze a boszi;



— Nincs.

— Egy hörcsőghöz mit szólnál?

— Nem.

— Ékszeretknös?

— Nem. Egyszer volt egy aranyhalm. De már elpusztult. Ez segít valamit?

— Persze! Megteszi ez is. Hol ástad el?

— A mamám háza mögött.

— Hát akkor — elkaplak, kedvesem. És a mamád házának hátsó fertályát is!"

Ezen akciónk továbbhajtotta a nyitott, eredetileg üres lapon álló könyvet: >Read the book. Holmi szemeken át való látásról beszél, ennek szellemében szedjük fel és használjuk a hátul látható, edénybeli szempárt (Miféle pátról van már megint szó? Már egyszer megbeszéztük, hogy nem politizálunk! CoVboy):

>Take the eyeballs

>Put eyeballs in the skull

Most már csak a másik, szintén kiemelt igével kell operálnunk: >Hoot

Hopp... Micsoda? Kódkérés vagy valami logikai feladvány? Szerencsére az utóbbi. Egy kis logika: mégiscsak tükörről van szó, ezért IIIVX=XI+XI, azaz mindent fordítva kell nézni... (tehát IIIVX-et írjunk be!). A tükör megnyílik, s utána címszavakban a teendőink:

>West (Passageway);



>West (Bedroom)



>Take the makeup;

>Open the window

>East;

>Wait until 10:30

>Put makeup on chain;

>West

>Get on broomstick

Ha a főkapunál tottyannánk le, akkor

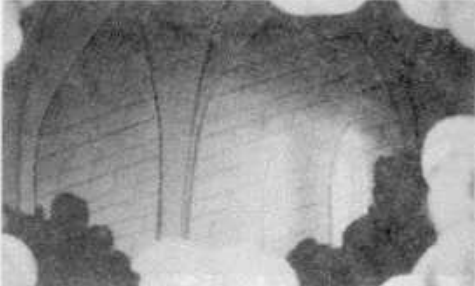
>Again,

különb (Crawlspace):

>Open the trap door

>Up (Great Hall (in the cake))





>Wait párszor, amíg a csillár le nem esik  
>Give candygram to the witch



>Take Lorealle;



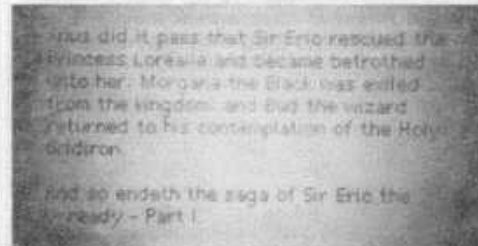
>Out; >Blow whistle;  
Ha senkit sem zavar a Pegasus helyett  
megjelenő kacsá, felpattanhatunk rá:



>Get on the duck



Némi koronázási közjáték, s happy end...



Összegezve: ez a játék is remek egy alkotás, reméljük, a Motorola-változatok mielőbb megjelennek! Meg persze a folytatás, amit említ a program vége... (Nnneem akarooooom! — CoVboy)

Public Domain (nem copyright-os) Amiga software-ek (demok, slideshów-k, music diskek, lemezes újságok, videodemok (!) ) a legnagyobb választékból megrendelhetők:

## SCOOPLEX

1399 Budapest, Letét 103. Pf.: 701.

Lemezes tájékoztatónkhoz szükséges: 1db. 3.5" lemez és egy felbélyegzett válaszborték.

# CompArt KFT

Üzlet: Budapest, Újpesti Centrum Áruház,  
(A kék metró újpesti végállomásánál) II. em.

|  |              |
|--|--------------|
| Commodore C-64                             | 9.627,- Ft   |
| Datassette                                 | 1.990,- Ft   |
| Commodore 1541/II FDD                      | 11.900,- Ft  |
| Amiga 500 bővítés alaplapon 1 MB-ra        | 2.000,- Ft   |
| Amiga 600 (AKCIÓS ÁR!!!)                   | 33.990,- Ft  |
| Amiga 1200                                 | 57.990,- Ft  |
| Amiga 4000 120MB HDD 6M RAM                | 275.000,- Ft |
| Amiga 4000 200MB HDD 6M RAM                | 295.000,- Ft |
| Amiga 4000 (68030)                         | 181.353,- Ft |
| 1084S monitor                              | 29.990,- Ft  |
| 1085S monitor                              | 29.990,- Ft  |
| 1940 monitor                               | 42.223,- Ft  |
| 1942 monitor                               | 53.990,- Ft  |
| 100 db-os lemeztartó doboz (5.25")         | 470,- Ft     |
| 80 db-os lemeztartó doboz (3.5")           | 470,- Ft     |
| 10 db. 3.5"-os NoName DD-s lemez           | 465,- Ft     |
| 10 db. 3.5"-os 3M DD-s lemez               | 922,- Ft     |
| 10 db. 5.25"-os BASF DD-s lemez (AKCIÓ!!!) | 210,- Ft     |
| 10 db. 5.25"-os 3M DD-s lemez              | 610,- Ft     |
| 10 db. 3.5"-os NoName HD-s lemez           | 760,- Ft     |
| 10 db. 5.25"-os NoName HD-s lemez          | 420,- Ft     |

Budapest, Árpád út 165.

Tel.: 160-4449 (este)  
169-5155/35

Fax: 189-3707  
160-4449



### Joystick-ok:

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Quick joy SV 119                  | 395,- Ft |
| Quick joy SV 121                  | 570,- Ft |
| Python (gumiérintkezős v. mikros) | 940,- Ft |

### Winchesterek:

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 40 MByte Seagate 2.5" | 19.990,- Ft |
| 40 MByte IBM 3.5"     | 14.987,- Ft |
| 80 MByte Conner 3.5"  | 21.237,- Ft |
| 120 MByte Conner 3.5" | 26.865,- Ft |
| 200 MByte Conner 3.5" | 39.987,- Ft |

### PC számítógépek:

|  |              |
|--|--------------|
| AT 286 20 MHz  | 60.314,- Ft  |
| AT 386SX 33 MHz  | 66.828,- Ft  |
| AT 386 25 MHz  | 69.665,- Ft  |
| AT 386 40 MHz 64KB Cache   | 73.422,- Ft  |
| AT 486 33 MHz 256KB Cache  | 112.828,- Ft |
| Minden PC tartalmaz: 1M RAM, 40M HDD, Mono 14" monitor, 1,44 MB FDD, 101 Keyboard, 1s/1p/1p port, Hercules kártya, IDE controller, Baby ház + táp. |              |

Áraink az ÁFA-t tartalmazzák! Vásárlás előtt kérjük, telefonon egyeztessen velünk!  
Üzletünkben számítógép- és videoszervíz is működik, elromlott gépét garanciával megjavítjuk.  
Figyelem! Az AMIGA NET klub tagjai 3% árengedményt kapnak árainkból!

**CoV 34/31**



# PLUS4 SAROK

## TIPPEK

**Fancy World** — A pályák között a RESET-tel lehet lapozgatni;

**Professional Amoeba** — A TCFS féle proggy nem is olyan nagy szám, főleg, ha figyelembe vesszük, hogy a gép stratégiáját TCFS úgy csórta egy másik amóbából. Na mindegy, a lényeg mindössze annyi, hogy MINDIG lóugrásban lépünk! Így ha jól csináltuk, a gép mindenhol csak 4-et tud majd tenni, a későbbiekben pedig úgyis adódik majd helyzet, hogy nyerünk.

• **Tettinger Tamás, Baja**

**ARENA 3000: POKE 4794,0 (örökélet)**

**DEFENCE: POKE 4513,234; POKE 4512,234 (örök pajzs)**

**THE RETURN OF THE ROCKMAN: POKE 4116,234; POKE 4119,234 (örökélet)**

• **Balázs Károly, Maglód**

## ROCKSTAR MANAGER

Válasszunk ki valakit, majd gyakoroljunk 4 napig. Utána egyből menjünk a koncert hall-ba és adjunk 4 napos koncertet. Ezután menjünk a stadion-ba és koncertezzünk egy csomót, így annyi pénzünk lesz, hogy nagylemezt készíthetünk.

• **Tóth Attila, Szigetvár**

## DIGI SEQUENZER V1.0/Synergy

Vége egy német program. Már maga a tény is érdekességgé hat, de ez a proggy azért — szerencsére — több, mint egy kuriózum. Szóval a segítségével a memóriában található digik keverésére nyílik lehetőség.

### Kezelés:

**'CTRL+D'** — Disk menü. Directory, Load, Save, Clean digimem + Track, Clean track, Exit;

**'CTRL+P'** — Play All. Lejátszunk mindent addig, amíg a start és végcímnel + sebességnél 0-át nem talál.

**'CTRL+O'** — Az aktuális digirészt játsza le; **'CTRL+W'** — Memóriatérképet készít, amit alul grafikusán jelenít meg;

A bal felső sarok a tulajdonképpeni szerkesztő mező.

Itt: 1. oszlop — digirész száma; 2. oszlop — digirész kezdete; 3. oszlop — digirész vége; 4. oszlop — digirész sebessége; s persze mind hexában.

Még egy apróság: Jól bírja a 3 bites digiket, de a 64-ről hozott Censor digit is tűrhetően szolgáltatta meg. Mielőtt még nekemugranátok: A Censor 1 bites volt!

• **Tettinger Tamás, Baja**

## WAY OUT/EDC

Ha jól emlékszem, erről a gaméről esett már néhány szó anno. Bár akkor még újdonságszámba tartozott, viszont én kétlem, hogy minden Plusi tulajdonos beszerezte már! Tehát: **A Way Out az EDC** egyik legnagyobb dobása volt — az **IMAGINE** megademón kívül — 1992-ben. Tökéletes grafika, majdnem kifogástalan design, jól választott digizének és tulajdonképpen az ötlet, ami nem nagy szám, de arra elég volt, hogy néhány napig engem és a haverjaimat lekössön. Itt megjegyeznék annyit, hogy a mostanában születő játékokra (+4) az ötletnélküliség, és a játszhatóság hiánya jellemző! Itt vissza is térek, mert már látom, hogy rögtön elalszotok. Szóval: Adott egy vízszintesen húzódó verem, ebben fal, melynek közepén egy lyuk van. Története: sen ő a főszereplő (a fal), ugyanis a lyuk mozgatható, így talán kissé egyszerű lenne végigjátszani, tehát gyorsan beanimál egy üstökös is, hogy legyen mit teregetni. Az egyszerű földi halandó természetesen nagy

örömbe zuhan, ha sikeresen végigszenvedi magát rajta, de a rámenősebbeknek egy tipp: Mivel minden pálya után kapunk egy életet, jobb (több pontot hoz) úgy játszani, hogy 9-et átengedünk, a 10.-nél pedig elrontjuk. Ezt a primitív taktikát addig ismételtetjük, míg max. 1-2 életünk marad.

• **Tettinger Tamás, Baja**

## LASER SQUAD (még mindig)

Azt hiszem itt többen is sorozatos tévedésekbe estek a **PARADISE VALLEY** c. részben. Először is: az úgynevezett labirintusból ki lehet, azaz vissza lehet jutni a dzsungelbe, méghozzá úgy, ahogy lejtünk ide. A labirintus jobb szélső részében lehet találni olyan helyeket — ahogyan a felszínen is —, ahol a villogó cursor a felszín, illetve a tereptárgyak megjelölésére nem ír ki semmit. A labirintusban két ilyen hely van, ahova az emberként ha beszedül, akkor visszajut a dzsungelbe. Az egyik hely a kis tavacska után van. A kommandósunkkal a fő utáni folyosón forgolódunk egyet, majd miután kiértünk, menjünk le a legalsó folyosóra — ez pont egy bezárt terem mellett van — és ott találhatunk a falban egy bemélyedést, amit megvizsgálva a cursor nem jelez semmit. A másik ilyen hely a rendszer jobb felső sarkában lesz valahol. Meg fogjátok találni, mert ez is egy ilyen falbemélyedés. Most jön a lényeg, ha az első ilyenbe betérünk, akkor a felszínen található páncélteremben lyukadunk ki, de ha a másikba, akkor a kis patak szigetének a közepére jutunk, ahonnan már csak pár lépés a boldogság. Ha megszereztük a kék kulcsot és úgy léptünk be a páncélterembe, akkor a két lezárt ládát ki tudjuk nyitni és a tartalmukat megvizsgálva 4 db. AP75-ös gránátot, 3 db. AUTO CANNON-t, 4 db. Mk-1-es géppisztolyt találhatunk. Bent vagyunk, tehát valahogy ki kellene jutnunk a teremből. Ahhoz, hogy ki tudjuk nyitni az ajtót, egy lila színű kulcsot kell, hogy megtaláljunk. Ez a kulcs a labirintus rendszerében található ládában van, ami egy ugyanolyan páncélteremben található, mint a felszínen. Am ide hogy juthatunk be? Először is egy emberünkkel, vagy azzal, akivel felszedtük a kék kulcsot, elmegyünk a fegyverraktárba. Ha a páncéltermet balról közelítettük meg, akkor a környéken találhatunk egy olyan helyet a sziklafalban, amibe belépve lejuthatunk a labirintusrendszerbe, pontosabban annak a páncéltermébe. A teremben található ládát kinyitva — ide nem kell a kék kulcs — megtaláljuk a keresett

második kulcsot. Ezzel a kezünkben a zárt ajtó elé állunk, majd szép ősi anyanyelvünkön UNLOCK-oljuk, és végül kinyitjuk. Utána már szépen el lehet menni a terem mellett lévő — szerintem — TELEPORT-hoz, és be lehet jutni a felszínen lévő páncélteremhez. Itt kinyitjuk a ládákat, a fegyvereket magunkhoz vesszük, majd a páncélajtót is kinyitjuk és miénk a világ, illetve ennek a része. Így célszerű mindegyik emberünknek 4-es szintű páncélt adni, és mondjuk max. két főnek egy pisztolyt, vagy egy SHOT GUN-t tárral a SECTOID-ok ellen. Nagyobb nehézségi szinten ugyanúgy megtalálhatjuk a vízi macikát a barlangtóban, mint a folyóban. A program hibája lehet, hogy ha a második TELEPORT-nál hátrafelé lépünk be, akkor a felszínen egy helyett két emberünk lesz. Ha az egyikkel valamilyen mozgást végzünk, akkor ugyanúgy mozog a másik is, s az akciópontjuk is együtt fog. Ha az egyik meghal, a másikat attól még lehet SELECT-olni, de lépni nem fogunk tudni vele. Ez volt tehát a **PARADISE VALLEY** kis segítsége azoknak, akik nem tudták befejezni...

...És mielőtt még bárki azt hinné, hogy vége van, egy kis segítség a **CYBER HORDES** pályához is. A térkép jobb szélén található egy olyan szoba, amiben van egy nyitott láda. A ládában található 2 db. AUTO CLIP, és ami fontos, még egy lila és egy zöld kulcs is. A lila színű kulccsal a kezünkben tudjuk az ajtókat nyitni és zárni. Az így bezárt ajtókon keresztül a robotok egykönnyen nem tudnak bejönni, kivétel a **BATTLE DROID**-ok. A zöld színű kulccsal a kezünkben tudjuk a zárt ládákat (**LOCKED CASKET**) kinyitni. Ezekben a ládákban általában Mk-1-esek, illetve AUTO CANNON CLIP-ek vannak, de akadnak AP75-ös gránátok is. AP75-ös gránátot a **BATTLE DROID**-hoz, illetve annak a háta mögé dobva a teljes pusztulását nézhetjük végig. További kellemes gyakorlást!

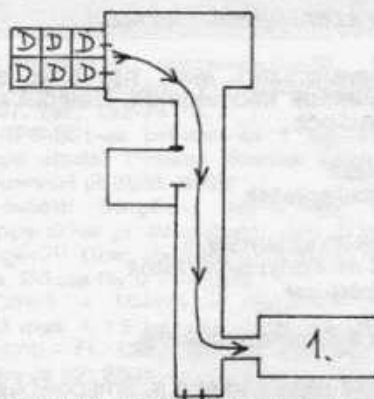
• **Szabó Attila, Marcali**

## LASER SQUAD 1,2 (csakazértis!)

**STAR DRIVE** — Ha valaki nem tudja, hogy lehet bemenni a jobb oldali épületbe, megsegítem: Van egy **LASGUTTER** nevű fegyver, amivel az ajtó elé állva könnyen szétlőhetjük.

**LASER PLATTON** — A gépet akár 7-es fokozatban is elverhetjük ezzel a taktikával: Legyen 3 emberünk, akiknek Mk-2-es fegyvere és AP-100-as gránátja is van. Rakjuk le őket a sarokba.

Menjenek az 1-es ponthoz, és az egyik vegye a kezébe a gránátot.



Ezután lépjen az ajtó elé, nyissa ki, és nézze meg a robotot, hogy a szobában van-e már. Ha igen, időzítsük a gránátot, és dobjuk meg vele, vagy ha úgy áll, lövünk szét a fegyverrel. Utána menjünk le és irtsuk ki az utánpótlását is, a kijövőket pedig lövünk le. A többi megmaradt embert ki-ki izlése szerint nyírja ki, de ha a robot még nem ért oda, csukjuk be az ajtót és várjunk még egy kört.

**ASSING** — Az embereket tegyük a bal oldali ajtó mellé. Menjünk be a házba. Az alsó folyosón egy robot van. Az egyik ember vegye a kezébe a gránátot, majd a fenti folyosó első szobájába dobja be! Kész!

• Tóth Attila, Szigetvár

## Twin Kingdom Valley

Ez volt az első normális adventure a Plusin. A CoV-ban között infók nem segítettek sokat, pedig igen cool game. Így most következzenek egy használható(bb) tippthalmaz:

Két király megosztva uralkodott (Az egyik az URAL egyik oldalán, a másik meg a túloldalon, nemde? CoVboy), eközben pedig egy sárkány vezetésével ellepték az országot a mesebeli gonosz démonok. Itt csöppenünk bele a történetbe.

Első lépésünk a faházba vezet. Itt vegyünk fel minden tárgyat (LAMP, KEY, JUG), ezután irány a kőbánya, ahol kovakövet lelünk (STONE). A tisztáson nyissuk ki a rácsot, majd menjünk le. A sötétet oszlassuk el az ON paranccsal. Tegyük magunkévá a labirintusban a boszorkányt a Passage-től és S, S, S, S, E, S, S. Őt ne tegyük magunkévá, inkább GIVE WITCH BALL, mire nekünk adja a kulcsot. A bányából a kivezető út: E, E, S, N. Itt nyissuk ki a rácsot. A barlangba jutottunk, ahonnan menjünk a vízgyűjtőbe (WATERSMEAT). A lámpát persze OFF-oljuk, Fűrdünk, és igyunk. Irány a második barlang. Ha egy gyémántot nem tudunk felvenni, ne aggódjunk, keressük meg a táskát (N), vegyük fel a HOLD paranccsal, a visszaút: S, S. A földalattal menjünk vissza az első barlangba, majd itt nyugatra, persze útközben vegyük fel az aranykulcsot is! Az erdőkirályhoz jutottunk, nem valami szíves fogadtatás, de népszerűvé tehetjük magunkat (GIVE GUARD DIAMOND). Whoa! Kaptunk egy amulettet (Thanx to Novák Gabi!). Új szerzeményünkkel menjünk a föld alá, vagyis az arany ajtóhoz, ami persze csukva van...

Ez már a sivatagkirály kastélyának pincebörtöne. Itt raboskodik az Erdőkirály fia. Szabadítsuk ki! Eldarál valami szöveget, amiből kiderül, hogy valami gazdag aján-

dék üthet ki a markunkat... Ezt az apjától kaphatjuk meg, no persze el is kéne menni érte. Egy ezüst kulcsot kapunk, cool, irány vissza a pincebörtönhöz. Engedjük ki az óriást, aki hálából mindenhova követni fog, ha fegyvere van, meg is fog védeni.

Egy szinttel feljebb a tündérek viselnek csikos ruhát, szabadítsuk ki őket is, majd nyissuk ki az ezüst ajtót. Ez egy fegyvertár. Innen vehetünk fegyvert, ha nem lenne elég jó cuccunk, de hagyjunk az óriásnak és a tündéreknél is!

A következő emeleten semmi érdekes nincs, csak sör, de az van a hűtőben is, úgyhogy hagyjuk ott a Plusit (GO KITCHEN), nyissuk ki a hűtőt (OPEN REFR...), fogjuk meg az üveget (GET BOTTLE), majd (DRINK), mert az már nyitva volt. Ja bocs, ez egy másik játék...

Szóval a földszinten már OFF-olhatjuk a lámpát, ezen a szinten van a műhely, ahol FILLtölthetjük a lámpát! Itt egy cool stuff van, ez a LONG STAFF, egy ütessel bárkit lecsaphatunk. Próbáljuk ki mindjárt a sárkányon, ő az ÉSZ AKI toronyban füstölög, s ráadásul nála van a mesterkulcs is! CUT DRAGON STAFF, és az eredmény: KO. Taps, miénk a kulcs, a többi el is dobhatjuk. Kóricáljunk el a déli toronyhoz, persze nyissuk ki az ajtót. WHOA! Miénk a kincsesláda, lehet cipekedni, vagy az óriásnak adni, bár ezt még nem próbáltam. Hogy felvegyük, mindent el kell dobniuk.

Célozzuk meg a nagy szellemet, legközelebb a harmadik barlangból juthatunk hozzá, persze sötétben kell menni (GO CAVE), majd SW, W, S, és nekünk adja az élet titkát, persze a látát otthagytuk.

Azonban itt évné is elakadtam, a keleti toronyban csúcsul banyának nem tudtam semmi érdekeset adni, amiért odaadta volna a pálcát. Kinyitfentani nem tudtam, mert az ütés saját magunkra varázsolja. Valószínűleg az üstre fáj a foga, de ezt nem találtam sehol.

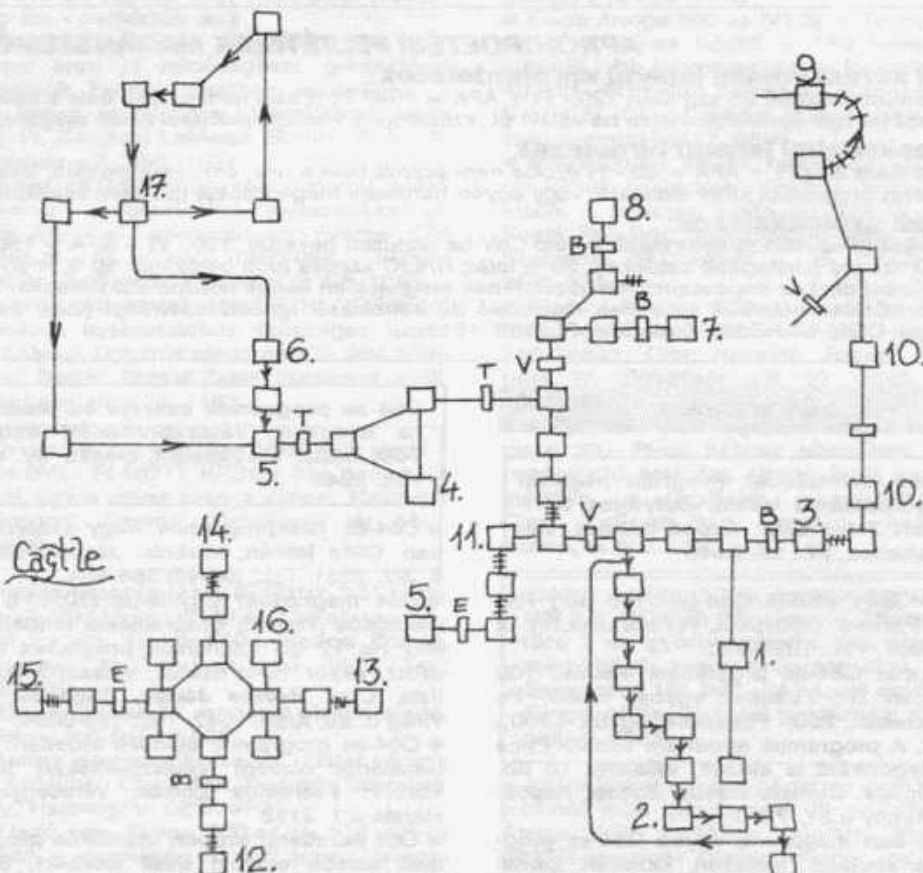
## További tippek:

- A lámpát égve ne tegyük be a táskába;
- Az amulett nálunk legyen, és ne az aktatáskában, ha a herceget kiszabadítjuk, s persze nem árt világítani sem;
- Ha az óriással elmegyünk a vízgyűjtőbe, elkezd benne pancsikálni, ezután több tárgyat bír el;
- Ha az óriásra szükség van, elég integetni (WAVE), vagy valami semleges parancsot kiadni;
- A LONG STAFF-ot max. háromszor tudtam használni, mert utána eltörik, szóval tessék módjával bánni vele;
- A hegyen lévő kabinból lefelé menet előre kapcsoljuk be a lámpát, így nem csúszunk meg;
- Nem árt a korsót vízzel megtölteni, így ha szomszások vagyunk, ihatunk egyszer;
- A tündérek mindent odaadnak, csak kérni kell;

## Ja, és a térképmagyarázatok:

1 — kristálygömb; 2 — banya a rézkulccsal; 3 — törpe a gyémántgyűrűvel; 4 — aranykulcs; 5 — gyémánt; 6 — táska; 7 — herceg; 8 — óriás; 9 — ezüst tőr; 10 — zsák arany; 11 — Erdő királya; 12 — kincsesláda; 13 — boszi a pálcával; 14 — sárkány a kulccsal; 15 — nagy fabunkó; 16 — aranylabda; 17 — hegy szelleme;

• Kiss Csaba, Pomáz





# Havi 80-100 MEGABYTE JÁTÉK, SEGÉDPROGRAM

(ha másért nem, hát mazsolázásra)

## És mindez csak 8-900 Ft-ért???

## Országossá bővítjük

Válaszborítékért tájékoztatót küldünk!

## Hálózatunkat!

### Program Service

Cím: Budapest, 1519 Pf. 299.

## BÍBORHOLD

fantasy és szerepjáték magazin

A bíborhold Magyarország első havilapja a fantasy és szerepjátékok kedvelőinek. Izelítőül a májusi szám tartalmából:

- ALIENS szerepjáték
- PEN DRAGON szerepjáték
- AD&D olimpia
- Sötét patkány újabb kalandjai
- fantasy novellák és könyvismertető
- A mocsár szörnyetegei
- Mitológiai ABC
- A Bölcs válaszol a Ti kérdéseitkre

Ezenkívül olvashatsz még cikket a számítógépes szerepjátékokról, és persze lesz rengeteg fantasztikus grafika, levelezési rovat és rejtvény is, értékes nyereményekkel. Keresd május 20-tól a hírlapárusoknál.

## AMIGA-NET

klubhálózat indul!

Programcsere, magasszintű vitalórum. Várjuk a többi klub csatlakozását is a hálózatunkhoz.

Minden érdeklődő jelentkezését várjuk!

Csütörtökön 17 és 21 óra között a VSZM Közösségi Ház Centenárium termében (1116 Bp. XI. Fehérvári út 120.).

Tel.: 161-2200

Klubvezető: Szakszon József (Csur)

### APRÓHIRDETÉSI FELTÉTELEK MAGÁNSZEMÉLYEK RÉSZÉRE:

#### Nem kereskedelmi jellegű apróhirdetések:

Minden megkezdett 25 szó után 120,- Ft + AFA = 150,- Ft (Ebbe nem számít bele a név, cím, telefonszám, írásjelek). Nem számítjuk kereskedelmi jellegű apróhirdetésnek ha valaki pl. számítógép konfigurációjától kíván megszabadulni.

#### Kereskedelmi jellegű hirdetések

Szavanként 28,- Ft + AFA = 35,- Ft (Ebbe nem számít bele a név, cím, telefonszám, írásjelek). Ide soroljuk azokat a hirdetéseket, amelyben pl. valaki programot kínál eladásra, vagy egyéb hardware kiegészítőket (pl. saját készítésű cartridge-eket) kínál nagy választékban.

#### Egyéb szolgáltatások:

Expressz (a következő nyomdába kerülő CoV-ba biztosan bekerül): 120,- Ft + AFA = 150,- Ft

BOLD szedés (vastagított betűkkel): 50 % felár; ITALIC szedés (dőlt betűkkel): 50 % felár; Keret: 100 % felár

A hirdetési díjat az impresszumban közölteknek megfelelően kérjük feladni. Ezt követően a hirdetés szövegét, az egyéb szolgáltatásokra utaló egyéb közlést, valamint az ennek megfelelő díj befizetését igazoló szelvényt (vagy annak másolatát) levélben a következő címre kérjük küldeni: COM-WARE Kft. Budapest, Pf.: 363. 1519.

### 64 software

64-es kazettások! Program hegyek! Legolcsóbban tőlem. Bélyeges borítékért listát küld: Szűcs Sándor, Jánosfalma, Pf.: 18. 6440

• POKE-ok eladók C64-re! (700 db.) Hilscher Ferenc, Budapest, VI. Podmaniczky út 27. 1067. Tel.: 132-74-73.

• Szuper C64-es programok eladók. 100 lemezen, 70,- Ft/lemez, egyben 7.000,- Ft. 16 kazettán, 250,- Ft/kazetta, együtt 4.000,- Ft-ért. A programok minimum 1.000,- Ft-os csomagokként is eladók, valamint 10 db. szakkönyv. Cím: Gazda Zoltán, Kaposvár, Kunffy u.27. 7400

• 576-ban megjelent, egyéb C64-es programok eladása lemezen, kazettán. Lemezes programok kazettás változatai. Deutsch Szabolcs, Zalakaros, Fő u.19. 8749. Tel.: (06-93) 18-481.

• Ha C64-es program kell, akkor SU-VI SOFT! Bennünk nem csalódsz! Cím: Suvák Csaba, Pécs, Ignác u.14. 7625. Tel.: (06-72) 30-103.

C64-es programok cseréje és eladása lemezen. Válaszborítékért lista. Tóth Attila, Törökbálint, Dózsa Gy. u. 156. 2045

• C64-es játékprogramok nagy választékban. Gitta István, Miskolc, Jánosi Ferenc 8. 3/2. 3531. Tel.: (06-46) 384-454.

• C64 magnósok! Egyfile-os (10,- Ft) és utántöltős (70,- Ft) programokat rendelhetek! Ha 12 db. utántöltős programot rendelsz, akkor 10-et fizetsz. Válaszborítékért lista. Cím: Nyeste János, Budapest, IV. Virág u. 29. X/59. 1042. Tel.: 189-9064.

• C64-es programok eladása kazettán. Hihetetlenül olcsón! Válaszborítékért listát küldök. Petrovics Zoltán, Veresegyház, Hársfa u.1. 2112

• C64 kazettára, szuper, utántöltős programok olcsón eladók! Búdi Norbert, Szerencs, Csalogány út 34/A. 3900

• C64-es programok eladása magnósoknak. Sok '93-as program! Válaszborítékért listát! Zics Viktor, Székesfehérvár, Esze T. u.1. 8000, vagy Rémal Roland, Székesfehérvár, Komjáth A. tér 9. III.em. Tel.: (06-22) 313-752.

• C64-hez kazettás programok eladók! (Kb. 200 utántöltős) Válaszborítékért lista. Hanák László, Kiskunhalas, Alsóóregyszőlők 13. 6400

• C64-re 6300 program eladó (60,- Ft/lemez). 50,- Ft-os bélyegért listát küldünk! GOLD SOFTWARE, Budapest, XX. Maros u. 98. 1204

• C64 + floppy-ra eladó angol tanító program. A szavakat klejti. Ára: 390,- Ft + portó. Ugyanitt C64-es játékok óriási választéka olcsón! Sándor Lajos, Dombegyház, Ifjúsági lt. A/3. 5836

• C64 szuperprogramok kazettára, méltányos áron! Válaszborítékért listát küldök! Cím: Ábrahám József, Sárissáp, Annavölgy 195., 2523

• Csúcsszuper programok C64-re lemeze, kazettára! Maczelka László, Maroslele, Pf.: 6. 6921

• Programkeresők! C64-re legújabb programok lemezen, kazettán. Alacsony ár, megbízhatóság, gyorsaság. Mindenkinek válaszolok! Bende Ferenc, Pápa, Attila u. 5/B. 8500

• C64-re kazetták, lemezek eladók! Csernák Zoltán, Budapest, XVII. Dálnok u.5. 1171

• C64-en programokat cserélek. Mindenféle program érdekel. U.i.: Csak lemezen!  
Cím: **Varga Antal**, Hajdúböszörmény, Bolyai János u.12. 4220

## 64 hardware

- Cartridge-ek megrendelhetők: **Hilcsér Ferenc**, Budapest, VI.Podmaniczky út 27. 1067. Tel.: 132-74-73.
- MPS-801-es printer, és 1 Mk VII. cartridge eladó. Cím: **Szeles Áron**, Győr, Hédervári út 39/B. 9026
- Hahó!!! Sürgősen eladó egy 1541-es floppy-drive jó állapotban. Ára: 8.000,- Ft. Megéri!!! Cím: **Dudás Szabolcs**, Nagytarcsa, Dózsa Gy.u.13. 2142
- C64/II. + 1541/II. + magnó + 2 joy + 180 disk + 15 kazetta + szakirodalom. Ár: 28.000,- Ft. Cím: **Schalk Tamás**, Tokod, Béke út 32. 2531.
- Sürgősen eladó egy 1 éves C128/64, 1570/71-es drive, 100 lemez (tartóval), 2 joy, könyvek. Irányár: 28-33.000,- Ft. Alkudni lehet! Sőt!!! Írj! Telefonálj! Cím: **Balázs Tamás Ferenc**, Esztergom, Kaán u. 15/A. 2500. Tel.: (06-33) 12-498.
- Eladó: C64/II. + floppy 1541/II. + magnó + 2 db. mikro joy + 30 db. lemez + 8 db. kazetta + hangdigitalizáló + software + szakkönyvek. Mindössze: 23.000,- Ft. **Papp Norbert**, Miskolc, Kulich Gyula út 4. 4/1. 3529. Tel.: (06-46) 316-801.
- C64 + floppy + monitor + magnó + 100 lemez + 2 joystick + 2 cartridge + Reset + fényceruza + hangdigitalizáló + szakirodalom eladó! Ára: kb.30.000,- Ft. **Jancsina Gergely**, Budapest, IV.Titó u.6. IX/52. 1045. Tel.: 1895-906
- Eladó megkímélt állapotban: C64/II. + 1541/II. drive + Junoszy TV + 120 db. tele lemez + magnó + Citizen 120D + 8db. programkazetta + RESET + 2 db. joystick + lemeztartók + Commodore Újságok. Csak egyben! Ára: 40.000,- Ft. **Czifra Zoltán**, Fegyvernek, Kiss János út 18/A. 5231
- Eladó: C128D + 1571 drive + magnó + joystick + könyvek + újságok + 140 lemez + 100-as Disc Box 27.999,- Ft-ért, valamint 1541/II. drive + 50 lemez + Disc Box 11.111,- Ft-ért. Szuper kedvezmény: mind-csak 37.999,- Ft, vagy Amigára cserél-ném! Cím: **Bige Géza**, Gőd, István utca 14. 2132
- Eladó: C64 + floppy + magnó + joystick (2 db.) + 2 db. Cartridge + 100 db. lemez + hangdigitalizáló + fényceruza + monitor + reset + szakirodalom. Ára: kb.30.000,- Ft. **Jancsina Gergely**, Budapest, IV.Titó u.6. IX/52. 1045. Tel.: 1895-906
- Eladó: C64/II. + magnó + cartridge (reset, fejbeállító, gyorsító stb.) + 3 db. joystick + 20 db. kazetta + könyvek (1001 sorozat, szakkönyvek). Árajánlatokat a következő címre kérek: **Erdei Péter**, Kazincbarcika, Möricz Zs.tér 4. 1/3. 3700. Tel.: (06-48) 10-390
- **Datasette** másolómodul még mindig megrendelhető. Ára: 530,- + postaköltség. **Tóth Attila**, Tapolca, Egy u.66. 8300
- C64 minden extrával (monitor, drive, Action 5+, mouse, joy, 70 disk, proggyk) 40.000,- Ft-ra cserélendő. Alku is szóba jöhet! My Addy: **PokoRacsky Csaba**, Nyíregyháza-Sóstóhegy, Huba u.11. 4481
- Eladó: C64/II. + 1541/II. + 1535-ös magnó + 2 joy + 180 disk + 15 kazetta + szakirodalom. Irányár: 25.000,- Ft. Cím: **Schalk Tamás**, Tokod, Béke út 32. 2531
- Eladó egy új C64 + joystick + kazetták tele játékokkal 10.000,- Ft-ért. **László Balázs**, Budapest, Tel.: 1786-777/a mellélen a BUFE-t kell kérni! Üzenet hagyható reggel.
- Eladó egy C64 + 1541/II. floppy (garanciális) + magnó + printer + 2 joy + 110 lemez tele játékokkal + 40 kazetta (3 gyári) + Super Games cartridge + szakkönyvek. **Harangozó Zsolt**, Békéscsaba, Bem u.27/1. 5600

## Amiga

Amiga programok hatalmas választékban! 3.5" és 5.25" lemezek kaphatók!  
**Dikó István**, Budapest, V. Veres Pálné u. 9. 1053. Tel.: 137-3193.

• Amiga programok eladók, magyar nyelvű is! Felbélyegzett borítékért listát küldök. **Lavricsik András**, Budapest, IV. Bocskay út 21. 1043

Amiga programok nagy választékban eladók. Kérésre listát, és árajánlatot küldök. **Lajos Róbert**, Szeged, Szilléri sgt. 24/A. II/6. 6723. Tel.: (06-62) 328-199.

• Amiga programokat nagy választékból cserélek, eladok. **Ferenczy György**, Telefon.: Bp. 1381-822.

• Amiga és IBM-AT egyben! Eladó ATONCE-AT kártya, 84 MB Conner winchester Amiga és IBM programokkal: DOS 5.0, AMI, Word 5.5, DRGenius. **Petrovics Dezső**, Tel.: Bp. 276-7261 (de), 277-85-30 (du).

• Eladó Amiga 500-hoz beépíthető KICK-START-bővítő 2.0 + 86 MByte harddisk (csatolóval) bedobozolva 48.000,- Ft-ért. Ezzel együtt az A500 gép (bootselector, 1 MByte RAM, VIDEO modulátor, IBM PWR tápegység) + 38.000,- Ft. DigView-kompatibilis VIDEO-digitizer: 9.000,- Ft. Érdeklődni lehet: **Kovács**, (06-75) 17-829.

• Eladó A500 1 MB + monitor + joystick + modulátor + 100 lemez + lemeztartó. Cím: **Rácz Péter**, Budapest, Ilona u. 103. 1162. Tel.: 1835-987.

• **Amiga 500 átkapcsolható V1.3/V2.0 Kickstarttal, 2.3 MB RAM-mal 38.000,- Ft. AT-Bus-os winchester vezérlő: 8.000,- Ft. Együtt csak: 45.000,- Ft. Érdeklődni lehet: Kovács Ákos**, Budapest, XI.Irinyi J.u. 42. 315-ös szoba. Tel.: 1851-396. (vasárnap du. - csütörtök du.)

• Amiga 500 & 500+ programok 30,- Ft + lemez áron jó minőségben, garanciával kaphatók Évánál. Listához szükséges: 1 db. lemez és 20 Ft-os választékyeg, vagy 80,- Ft. **Kopácsi Lajosné**, Budapest, III. Vízimolnár u.2. X/95. 1031.

• Amiga 500 bővítővel, modulátorral, külső drive-val, programokkal, joystickokkal eladó (Ha kell, elviheted az összes 576 KByte-t is). Tel.: 1359-056. **Bartha Tamás**, Budapest, Muraközi út 3/A. 1025

• Amiga programok eladók! 15,- Ft/lemez. Listához, tájékoztatóhoz szükséges lemez és bélyeg! Ugyanitt eladó AMIGA 500 bővítővel. **Bogár József Zsolt**, Budapest, XVIII. Széchenyi utca 28. 1183

Originális, garanciális AMIGA 600 eladó 34.000,- Ft-ért??? IGEN!!! Aki nem hiszi, járjon utána ezen a címen: **Halmi Botond**, Sopron, Széchenyi tér 15. 9400.

• Amiga programokkal új SONY 3.5" lemezek eladók! Ugyanitt: 80 és 120 db-os diskbox! És egy Amiga 500... **Vadon Zoltán**, Budapest, XI. Töröcsvár u.28. 1112. Tel.: 1669-539

• Amiga 500-as TV modullal olcsón eladó. Telefon: (06-94) 10-685.

• Amiga programok cseréje. Listát várunk és küldünk. Cím: **Bán Róbert**, Szombathely, Hadnagy u. 62/C. 9700

• Eladó egy Amiga 500-as + 512 KB-os bővítő + modulátor + 300 lemez programokkal + joystick + könyvek. Irányár: 38.000,- Ft. **Laczkó László**, Budapest, XVII. Bánréve u.34. 1171

• Amiga programok eladók, magyar nyelvű is! Felbélyegzett borítékért és egy lemezért listát küldök. **Lavricsik András**, Budapest, IV.Bocskay út 21. 1043

• Eladó: Amiga 500 + 512 KByte bővítő + 1084S (színes, sztereó) monitor + joy + 40 lemez (külön-külön is). **Cserhalmi Miklós**, Budapest, II.Keleti Károly u.43. 1024. Tel.: 1356-386.

• Sürgősen eladó egy hónapos Amiga 500 + modulátor 37.000,- Ft-ért. Tel.: Bp. 1487-144 (19 óra után).

Eladó kitűnő állapotban: Amiga 500 + japán 512 KByte-os, óras memóriabővítő + TV modulátor + infravörös joystick + 2 mikrokapcsolós joystick + 120 3M-es IBM lemez AMIGA programokkal + C64 lemezek + 3.5"-os, 5.25"-os lemeztartók + porvédő + szakirodalom. Aki legalább 2 dolgot vásárol, annak engedményt adok. Ugyanitt eladó egy FAVORIT versenybringa. **Mór Csaba**, Esztergom, Víztorony u. 15. 2500. Tel.: (06-33) 12-834.

• 1084S monitor eladó 18.000,- Ft-ért. Alig használt. Amiga 1200-as programokat cserélek. Cím: **Németi Ferenc**, Budapest, XVIII. Nagyenyed út 8/A. 1182

• Eladó: Amiga 500-as + 512K óras bővítő + modulátor + egér + 50 lemez + könyvek: 38.000,- Ft-ért. Érdeklődni: **Bánhalmi Péter**, Miskolc, Tiszeshonvéd 18. X/3. Tel.: (06-46) 358-397, vagy 349-210.

12"-os színes monitor eladó Amigához 11.900,- Ft-ért. **Nagy Norbert**, Budapest, X.Hungária krt. 5-7. 4.ép. 1.lh. X/5. Tel.: (hétfőn) (06-37) 16-261

• Eladó: Amiga 500-as sok tartozékkal: 60.000,- Ft-ért. Érdeklődni: **Garay Róbert**, Kiskőrös, Rákóczi u.10. 2870. Tel.: (06-34) 54-312.

• Eladó: '92-ben vásárolt ATONCE+ 16 MHz-es PC emulátor kártya (AT 286) 512 KByte memóriával. Irányár: 30.000,- Ft. **Török László**, Szeged, Béke u.2/A. Tel.: (06-62) 310-995 (este)

• Eladó Amiga 500-as (V1.3) + TV modulátor + 5 MB-os bővítő + 110 lemez tele jobbnál jobb programokkal + joystick. Ára: 40.000,- Ft. Felár: Színes TV (kifogástalan) 5 ezer Ft. Cím: **Ombódi Gábor**, Nagykanizsa, Rozgonyi út 27. 8800

• Amiga 500 + bővítő, modulátor, joy, csomó lemez, szakkönyv, diskbox, mouse pad eladó. A lemezek külön is! (Tök új, mind Sony) Rendelje meg most! **Vadon Zoltán**, Budapest, XI.Töröcsvár u. 28. 1112. Tel.: 1669-539.

• Eladó: Amiga 500 + memóriabővítő (óras) + RF modulátor + 2 joy + egér + 110 lemez. Cím: **Horváth József**, Budapest, IV. EWrdósr u.9. I/7. 1046. Tel.: 1602-931

• A Zymosis Soft legújabb képes katalógusa 30,- Ft-os bélyeg ellenében megrendelhető Amigára. Olcsó árak, kedvezmények, a legújabb sikerprogramok. Cím: Zymosis-Soft, Verőce, Asztalos János, u. 8/B. 2621

Eladó: Amiga 1200, benne egy 120 MB 3.5" CONER Winchester. Mindkettőre 1 év gyári garancia van. Hozzá még 100 db. lemez programokkal. Ára összesen: 101.000,- (ÁFA-val együtt). **Egyed Attila**, Kislénci túristaház, Kőspallag, 2625

• Akartok egy szuper gépet és egy halom jobbnál jobb programot? Itt az alkalom! Amiga 500 1 MB-ra bővítve, PHILIPS 8833/II-es színes sztereó monitor, joy, egér, szakkönyvek, 270 (!) lemez tele a legfrissebb stufákkal (pl. Chaos Engine), mindez csupán 65.000,- Ft-ért! Telefonon, vagy személyesen. Nagykanizsán is lehet érdeklődni a Gyermekkönyvtárban (Tel.: 12-180) **Hivekovics Zoltán**né! Cím: **Hivekovics Zoltán**, Nagyrécsa, Zrínyi út 10. 8756



• Ilyen nincs! Mégis igaz! Amiga 500, 1084S monitor, memóriabővítő, 250 lemez, egér, joystick, szakirodalom mindössze 64.999,- Ft-ért! Érdeklődni délután: 1537-707 telefonszámon, vagy a **Csontos Péter**, Budaörs, Napsugár stny. 2. IV/26. 2040 címen.

• Amiga programok eladók 15,- Ft/lemez, 5.25"-ra is! Listához, tájékoztatóhoz lemez és bélyeg szükséges! **Bogár József Zsolt**, Budapest, XVIII. Széchenyi utca 28. 1183

Új Amiga 500 1.3, új grafikus processzorral (ECS) + színes monitor 44.900,- Ft. **Nagy Norbert**, Budapest, X.Hungária krt. 5-7. 4.ép. 1.lh. X/5. Tel.: (hétvégén) (06-37) 16-261

• Játék- és felhasználói, valamint demo programok megrendelhetők! Bélyeggel ellátott választóborítékért listát küldünk (vízhatlan csomagolás!) (AMIGA) **FRIEND TWO CREW**, 1399 Budapest, Pf.: 701/55.

• Színvonalas Amiga programok olcsón, hatalmas választékból (12,- Ft/lemez)!! Válaszborítékért részletes listát, és tájékoztatót küldök. Cím: **Petrovski Mihály**, Nyiregyháza, Kalevala st. 9. 4400

Eladó: A500 memóriabővítővel, 3.5" külső drive, kb. 300 lemez, 2 joy, mono monitor (Philips), 80 db-os diskbox, RF modulátor, egyben 50.000,- Ft-ért. Érdeklődni: 17h után — **Csizmási Csaba**, Budapest, X.Hatház u.22. 4/10. 1105

## PC

VGA monitor eladó 18.000,- Ft-ért. **Nagy Norbert**, Budapest, X.Hungária krt. 5-7. 4.ép. 1.lh. X/5. Tel.: (hétvégén) (06-37) 16-261

• PC programcsere. Keresem: Monkey island I-II. (VGA). Címem: **Szeles Áron**, Győr, Hédervári út 39/B. 9026  
• IBM PC programok cseréje. Listát várunk és küldünk. Cím: **Hajmási Zoltán**, Szombathely, Hadnagy u. 62/C. 9700

IBM programok széles választékban kaphatók! **Dikó István**, Budapest, V. Veres Pálné u. 9. 1053. Tel.: 137-3193.

• IBM programokat nagy választékból cserélek, eladók. **Ferenczy György**, Telefon.: Bp. 1381-822.  
• IBM AT programok hatalmas választékban, olcsón eladók! **Marosvári Zsolt**, Budapest, XII.Határőr út 51. 1122  
• PC/AT programokat cserélek, **Szekely Gyula**, Debrecen, Pf.: 2649. 4002

VGA monitor eladó 18.000,- Ft-ért. **Nagy Norbert**, Budapest, X.Hungária krt. 5-7. 4.ép. 1.lh. X/5. Tel.: (hétvégén) (06-37) 16-261

• Helló PC Guys! Keresem: 3D Construction Kit 2.0, Wolfenstein 3D, Out Run (VGA)!. Adok: Larry 5, S.O.T.M.I. 2., CorelDraw, Word 5.5 stb. Sürgős! **Forgács Viktor** (Cool'er), Eger, Veres Péter út 7. 3300  
• IBM PC-s programok INGYEN!!! VB-t küldj! Pl.: Eco Quest 2, Putt-Putt, Freddy stb. Új magyar és külföldi demók is!!! **Máthé Ákos**, Kecskemét, Görgey Arthúr u.7. 6000. Tel.: (06-76) 492-351  
• IBM PC-hez hangkártyák eladók, már 2.000,- Ft-tól. Felbélyegzett választóborítékért teljes felvilágosítás. Cím: **Hj. Tóth László**, Budakalász, Széchenyi 70. 2011, vagy **Tóth Attila**, Bp. Tel.: 1897-279.  
• A legújabb, legjobb IBM programok óriási választékban eladók. **STEVE SOFT**, Budapest, XX. Mártírok útja 151. 1202

PRG-SWAP PC-N Egy formázott lemez + preparált B2-es VB-listadisc. Jal Küldhetnél egy listát is! Cím: **St.Stofi**, Százhalombatta, Csokonai út 23. 2440

• 486/33 MHz, 128 KB cache, 0 RAM alaplap 35.000,- Ft-ért eladó. Tel.: 277-1946, 18 h-tól. **Jekelfalussy Tibor**, Budapest.

Eladó: 386 DX40 + 8MB RAM + 128 KB cache + 120 MB HDD + 387 DX 40 + 1 MB VGA kártya + 14"-os SVGA monitor + 1.2 MB 5.25"-os floppy drive + egér + „Sound Master” hangkártya + programok + garancia — 125.000,- Ft-ért. Alaplap: 387DX40 25.000,- Ft-ért külön is eladó! **Nagy Norbert**, Budapest, X.Hungária krt. 5-7. 4.ép. 1.lh. X/5. Tel.: (hétvégén) (06-37) 16-261

• PC/AT programcsere. Profiknak/kezdőknek egyaránt válaszolok. Elsősorban demók, intrók, MSX, GFX, diskmag-ek érdekelnek. Cím: **Bimbó Ákos**, Dunaújváros, Fáy András út 10. I/4. 2400

• Sürgősen eladó egy garanciális IBM PC 1MB RAM 286/16 MHz, 40 MB Winchester (80 MB-ra bővíthető), VGA monokróm monitor, 5.25" és 3.5" floppy drive. Érdeklődni: **Kele Tibor**, Jászkarajenő, Széchenyi 21. 2746 levélben vagy személyesen, illetve telefonon a (06-53) 10-988 számon.

• AT-re színvonalas programok eladók, csak 30,- Ft/HD!!! Csere is elképzelhető (VGA). **Tóth Róbert**, Pécsvárad, Várkert köz 2. 7720

A legújabb, legjobb IBM programok óriási választékban eladók. **STEVE SOFT**, Budapest, XX. Mártírok útja 151. 1202

• Programcsere PC-nl Persze listát kérek és küldök. Akció: Adsz egy PC-s joystick-ot (nem analógot), kapsz egy királyos egeret garanciával! **I. Wilhelm Tibor**, Gyöngy, Ady E.u.13. 7064

• Schneider AT 386, 2MB RAM, 44 MB-os Winchester, 1.44"-os floppy drive, 512 KB-os VGA kártya, Mini-torony ház eladó. Ár: 60.000,- Ft. **Máthé Ákos**, Kecskemét, Görgey Arthúr u.7. 6000. Tel.: (06-76) 492-351

## Plusi és társai

• Keresek +4-hez magnó! Ezért bármit tudnék adni. Pl.: programok, pénz, szakirodalom. Sürgős!!! Ha segítesz, nem lesz gondod a programellátással. **Forgács Viktor** (Cool'er), Eger, Veres Péter út 7. 3300

• Programcsere és eladás! Válaszborítékért listát! **Varga Balázs**, Kapuvár, Földvári u.5. 9330

• Plus/4, C16-os színvonalas programok olcsón eladók. '91/'92-es. Hatalmas választék. Lemezen, kazettán. Minőség, megbízhatóság. Válaszborítékért küldök listát! **Tisóczki Tamás**, Kiskunfélegyháza, Szent Imre herceg út 35. 6100

• Ha C+4-es program kell, akkor SU-VI SOFT! Bennünk nem csalódsz! Cím: **Vida István**, Pécs, Szilágyi D.u.10. 7623. Tel.: (06-72) 23-113

• Plus/4-es, C16-os legújabb programok legolcsóbban lemezen, kazettán. Programválasztékom 2000 db. Irjatok! **Bende Ferenc**, Pápa, Attila u. 5/B. 8500

• Eladó egy Commodore Plus/4 számítógép magnóval, 2 mikrokapcsolós joystickkel, programokkal, szakkönyvekkel. Irányár: 10.000,- Ft. Meggyezünk! Cím: **Dér Zsolt**, Debrecen, Hegyi Mihályné 20. 4030. Tel.: (06-52) 43-429.

• Igen! Itt van az egyetlen kalandjáték-szerkesztő Plusra! **ADVENTURE BUILDING SYSTEM**, lemezzel együtt 250,- Ft + postaköltség. Rendeld meg! **Rajnai Álmos/RACHY of Methabolix**, Keszthely, Bercsényi M.u.46. 8360

Ha Plus/4-et szeretnél magnóval, számtalan programmal, 2 joy-jal, könyvekkel, 9.999,- Ft-ért, akkor eressz meg egy hívást az 1870-328-as telefonszáma (üzenetrögzítő). **Rádi Gábor**, Budapest, III. Kaszásdűlő u.9. 1033

• Eladó egy Commodore C+4 számítógép, floppy-val, magnóval, két joystick-kel, játékokkal, lemezekkel, szakirodalommal. Irányár: 18.000,- Ft. Érdeklődjön estefelé: Budapest, 164-9811 (**Segesdy**)

• Plus/4 programcsere lemezen, esetleg kazettán! Cserealap: pár száz program. Listát kérek és küldök! Minden levélre válaszolok. Lemezt, kazettát el nem nyelek! **Papanez Norbert**, Pilismarót, Árpád u.5. 2028

• Plus/4, C16-os színvonalas programok olcsón eladók. '92-es és '93-as. Hatalmas választék. Lemezen, kazettán. Minőség, megbízhatóság. Válaszborítékért küldök listát. **Tisóczki Tamás**, Kiskunfélegyháza, Szent Imre herceg u.35. 6100

• Használt C+4 eladó, hozzá magnó, kb. 350 program, szakkönyvek, játékleírások. Irányár: 10.000,- Ft. **Bátori Gergely**, Budapest, XVII. Gyöngygyűtő út 51. 1172. Tel.: 271-2440

## Egyéb

• ZX Spectrum eladó. **Szekely Gyula**, Debrecen, Pf.: 2649. 4002

## HOL VANNAK A RÉGI JÓ C64-ES KLUBOK...?!

ITTI!  
A  
MONITOR  
HUNGARIAN COMPUTER FANS CLUB  
A LEGJOBB! VÁRJUK A TE JELENTKEZÉSEDET IS, KÉRESRE INFOT KÜLDÜNK!  
SANYOSOFT  
5111 JÁSZFELSŐSTENTGYÖRGY,  
FŐ U.38.

• Eladó: Videoton TVC 64K, 720K-s floppy drive, VT-DOS cartridge (CP/M 2.2), lemezek, könyvek. Egyben: 18.000,- Ft, esetleg külön is! **Dalmady Árpád**, Magyarszék, Kossuth L.u.36. 7396.

## A MŰ: AD & D megszállott! Egy új levelezős játék indul, ha Te is úgy akarsz!

A címe: A kettészakadt világ.

Ha érdekel, írd:

**DRAGONS CLUB**

3534 Miskolc, Árpád u.14.F/1.

A megcímzett, felbélyegzett választóborítékot se felejtse el!

• Sok pénzhez szeretnél jutni? Küldj egy választóborítékot! Ez nem kamut!! **Máthé Ákos**, Kecskemét, Görgey Arthúr u.7. 6000. Tel.: (06-76) 492-351

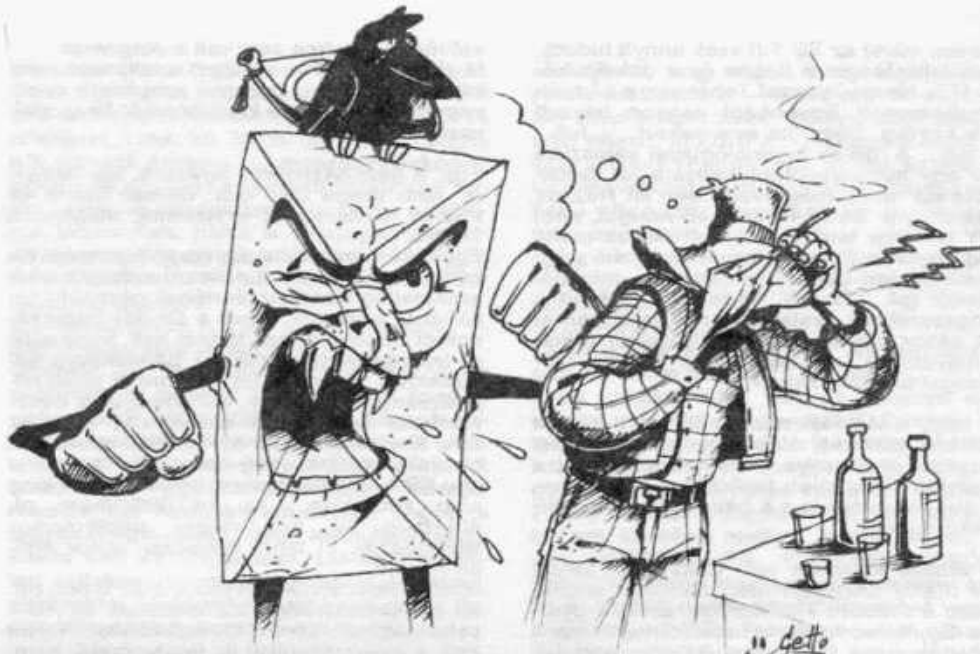
• Szeretnél sok pénzhez jutni? Írd, s küldj egy felbélyegzett választólevelet. Ha Amigád van, küldj egy 3.5"-os lemezt is! **Lavricskai András**, Budapest, IV. Bocskay út 21. 1043

• Mikrokapcsolós joystickodba rugót nálam 50,- Ft-ért rendelhetsz: **Fodor Valentin**, Tata, Veres Péter u.34. 2890. Tel.: (06-34) 80-843

• A Zymosis Soft legújabb képes katalógusa 30,- Ft-os bélyeg ellenében megrendelhető Amigára. Olcsó árak, kedvezmények, a legújabb sikerprogramok. Cím: **Zymosis-Soft**, Verőce, Asztalos János, u. 8/B. 2621

**AMIGA-NET klubhálózat indul!**  
Bővebb info 2 oldallal előrébb

# Hangkártya csata avagy a háború mégis folytatódik?!



CoVboy: Miután én a magam részéről lezártam tartottam az ügyet, ettől függetlenül mégis felháborodott visszajelzések sora lepték meg a postámat a Hangkártya témát illetően. Egy jól szituált mozdulattal kirúgtam a témát a postámból, a Tisztelt háborúzókat rontsák csak a levegőt ott, ahol akarják, illetve ott, ahol 1.75 helyet szorít nekik...

1.75: Mi is engedünk a nyomásnak, mert úgy érezzük helyére kell tenni a dolgokat, másrészt ez a technikai információsdít szeretnénk rendszeressé is tenni 1-2 oldal erejéig, miután úgy látjuk, nagy az érdeklődés az ilyen és hasonló témák iránt.

T.mindenki!

A CoV 29/30-beli hangkártya-cikk totál ki-  
borított. Akkor nem akartam válaszolni,  
mert mint azután kiderült, nálam az Adlib-  
rész felprogramozásába sokkal inkább  
beavatott személy (Tóth Henrik —  
továbbiakban TH) válaszolt; de amit ezen  
válaszra reagált Frank Tamás —  
továbbiakban FT, azt már nem hagyhattam  
szó nélkül.

**Megjegyzés:** FT a jelenlegi hírdetéseiben  
is hatalmas zöldségeket közöl. Pl. a CoV  
32-beli:

*'Adlib alsztereo hangkártya... 11 FM hang-  
csatorna, átvitel: 0-44.1 kHz, D/A átalakító,  
CD minőség, 4W csatornánként...  
SB 2.0: ugyanez + mikrofón & vonalbe-  
net + 4 digi csatorna...'*

Nos, ebből két dolog derül ki:

- Itt valaki nem tudja, mi a különbség a  
mintavételi freki és a felső határfreki kö-  
zött...
- 4 digi csatorna... Hát ez még az Amigát  
is lenyomja... Nem is tudtam, hogy ilyen  
king a SB! (a prospektusa pedig csak 1-  
et ír...) So, itt az új king, az amigások el-  
mehetnek a \*\*\*be a kacatukkal, mert itt a  
csodálattal, az utóéletet Sound Blaster  
2.0, ami ezek szerint kenterbe veri az  
Amigát... Bár igaz is lenne...

## 1. felvonás

*'Nem túl lényeges, de az első PC tényleg  
1976-ban jelent meg, az volt a neve, hogy  
IBM Personal Modell A1, aztán jött a PCjr,  
az XT stb...'*

Mikor is fejlesztette ki az Intel a 8086/8088  
procikat? Ha digitális technikai tanulmány-  
aimra visszaemlékszem, a '70-es évek leges-  
legvégén. Olyan későn dobták piacra, hogy  
még a Motorola 68000 is megelőzte! Szó-  
val, ha az IBM valóban kiadott SZEMÉLYI  
számítógépet '76-ban, akkor az pl. 8080/  
8085-tel kellett hogy működjön. És ha már  
itt tartunk: akkor az IBM 360-ast is neve-  
zhetnénk PC-nek, amit már a 60-as évek vé-  
gén gyártottak, és azért nevezhető annak,  
mert azzal egy erős szabványt teremtettek.  
Szóval, ebben a dologban (is) TH-nek van  
igaza. A PCjr-t jóval a PC '81-es kiadása  
után dobták piacra, '83-'84 tájékán, azt hi-  
szem még a '83-as XT is megelőzte a ki-  
adás dátumát illetően...

## 2. felvonás

*'azt hiszem, ezek után borzalmas nagy hiba,  
hogy 'tetszőleges szinuszhullám' helyett  
'tetszőleges hullámtorma'-t írtam.'*

Márpedig az! Aki valamit is konyit magának  
a hangnak a milyenségéhez, az semmi  
ilyesmit nem mond, hacsak nem üzleti ér-  
dekből teszi! A tetszőleges szinuszhullám  
akár C64-en is előállítható (hisz csak az  
amplitúdója és a frekje a két szabad para-  
méter!), viszont a tetszőleges HULLAM-  
FORMA előállítása már nem egyszerű  
feladat. Aki VALAHA is foglalkozott zenélés-  
sel, az tudja, micsoda óriási különbség  
van... Ha egy szinuszhullám frekvenciát, am-  
plitúdóját változtatod, és az impulzuszerű  
hangkiadás ADSR-jét is buherálgatod, alig  
tudsz valami hangszer-zerű dolgot emulálni.

ni; viszont ha ugyanezt tetszőlegesen meg-  
adható hullámtormával teszed, akkor már  
nagy esélyed van a jó hangzásra. Ezen ala-  
pul az egész Amiga-hangkiadás, a .MOD-  
ok stb! Hogy valójában milyen az Adlib fel-  
programozhatósága, erre Shadow/GSH-t  
idézem: *'Az Adlibon csak négyféle hullám-  
forma van: sine, halfsine, absolute sine,  
pulse sine; ezeket nem lehet annyira elkü-  
löníteni, mint C64-en, de pl. itt a felszín-  
szus hasonlít a háromszög; kettő oszcit  
sorosan vagy párhuzamosan beköthetünk,  
mint C64-en, és ezekkel keverhetjük a han-  
got; valamint természetesen az ADSR-le-  
hetőségek, mint C64-en, valamint a 64 fo-  
kozatú hangerő. Tehát szó sincs tetszőle-  
ges hullámtormáról.'*

## 3. felvonás

*'Az Adlib leírás technikai adatai között szó-  
szerint ez olvasható: 'D/A converter: YM  
3014 16 bits DAC', ami legrosszabb angol  
tudásom szerint is digi konverziót jelent  
[...]'*

Jobb ha tisztázzuk: FT Adlib DA-ról írt vala-  
mikort (pl. 32-es CoV-hírdetés). Nos, ez a  
D/A lehetőség valóban él, de mivel az Adlib  
hangereje 64 fokozatban szabályozható, jó  
esetben is csak 6 bites lehet. Ez a digi 'le-  
hetőség' egyébként kb. ugyanazzal a mód-  
szerrel működik, mint C64-en (ahol 4 bites  
digi játszhatunk le), így a DMA sem támo-  
gatja, és egyértelműen sokkal rosszabb,  
mint a 8 bites, DMA-t is igényelni képes  
Sound Blaster.

Mellesleg ezen 6 bites felbontás CD minő-  
ségnek nevezése... amikor 8 biten, sztereó-  
ban, 22 kHz-en (ui. a Blaster Pro 22 kHz-  
el tud csak digizálni sztereóban) CD-ről di-  
gizett hangok is állati zajosak... Ha ez  
mond valakinek valamit, 8 bites felbontás-  
nál az elérhető jel-zaj viszony alig van 40  
dB fölött... Ezt még egy átlagdeck 46-47  
dB-es jel-zaj viszonya is lenyomja: akár egy  
nagyságrenddel is csendesebb lehet egy  
normál kazettás deck! És emellett még jön  
az Adlib/SB digi zaja (az a magas serce-  
gés), ami legalább még 3-4 dB-t csökkent  
ezen, mégha ezen utóbbi digi zaj spektru-  
ma nem szétfolyt, hanem jó közelítéssel  
diszkrét frekvenciák áll! En hallottam SB-Pro-  
n 22k/sztereó/8bit digi játszani... Mint egy  
zajos, torz kazettás magnó. És a 6 bit még  
ennek is rosszabb (nemcsak azért, mert  
nincs DMA, tehát amíg megy a digi, a gép  
áll, ha nincs legalább 386DX-es gépünk)  
Adlibon... Kb. az AM adások hangminőségé-  
hez hasonlítható...

Féltreétes nem essék: én NEM a beépített  
hangszerek megszólalásának minőségét ki-  
fogásolom, mert azok tényleg kitűnőek (len-  
nének, ha nem volna az a sercegő digi zaj),  
azokról el tudom képzelni, hogy egy 16 bi-  
tes DAC-on át adja ki a kártya. De ez a  
hang NEM DIGI! A DIGI az, amit az ember  
benyom a magnójáról-CD-jéről a kutyába,  
az letárolja, majd visszahallgatható, modul

lá szerkeszthető stb...! Nem tudom, hallot-  
tál-e már SB-n modulokat vagy játékok alatt  
digi szólni! Ugye milyen csapnivalóak,  
még az amigás hanghoz is képest is, pedig  
azon a hardverlehetőségek ellenére is álta-  
lában csak 8 bitesek a playerek! (Lehet  
hogy ebben csak a normál SB a hibás,  
mindenesetre veszett zajos a digi, borzal-  
masan sávhatárolt, azokról a kelemes dur-  
ranásokról nem is beszélve, amit a digi  
csatorna bekapcsolása kelt. Mellesleg erről  
már a Computer Panoráma is írt!) Hát még  
a beépített hangszer-mintákhoz képest...  
Teljesen más a kétféle hang lejátszásának  
programozástechnikája is! A beépített  
hangszereket egyébként kitűnően magya-  
rázta el TH, azzal többet nem foglalkozom;  
csak eme zavaró FOGALOMKEVERÉS  
megmagyarázása érdekében vettem fel.  
Egyébként: FT 16 bitet ír az Adlib esetén a  
fenti gondolatában. Nos, ha pl. FT SB16-on  
digizik CD-ről, 16 biten, 44k-n, monóban,  
és azt visszajátssza Adlib-on úgy, hogy az  
előbb tárgyalt magasfrekijű, diszkrét zajtól  
eltérítve totál zaj-és torzításmentes lesz a  
hang, akkor én ország-világ előtt **LELAME-  
REZEM MAGAM**...

## 4. felvonás

*'tegyél a kedvemért egy próbát! Vegyél egy  
TDK SAX audiókazettát..., tedd be az any-  
lóg HI-FI deck-edbe, és kezd el felvenni  
[...]. Ha Te ezek után alapzaj nélkül vissza  
tudod játszani, úgy hogy a hangja is  
teljesen tiszta legyen (remegés nélkül), ak-  
kor Te nyertél!'*

A kazettás hangminőséget már az előbb el-  
intéztam. MINT MONDTAM, NEM A BEEPI-  
TETT HANGSZEREK MINŐSÉGET KELL  
NÉZNI, HANEM A SAJÁT MAGUNK ÁLTAL  
SZABADON DIGIZHETŐ MINŐSÉGET! Hi-  
szem TH is főleg ennek a beépített han-  
gszerekkel való keverése miatt írt! Nem arról  
írt, hogy a beépített hangszereket pl. csak 2  
biten játssza vissza (nagy humor is lenne!  
Azokat valószínű, hogy valóban 16 biten tá-  
rolja, és azzal is nyomja ki), hanem pl. ar-  
ról, hogy az SB1.0-ban VAN digi in/out; az  
Adlib-ben nincs, csak C-64-módon stb...  
Egyértelműen sokkal jobb egy jól beállított,  
nem nyávogó Compact Cassette-deck han-  
gminősége, mint akár egy (8 bites!) SB Pro-  
é! Hiszen a zajban egyszerűen mellbevágó  
a különbség!

## 5. felvonás

*'A SoundBlaster 1.0 életében nem rendel-  
kezett ADC-DAC csatornával jobb, ha tölem  
tudod [...], egyébként láttál Te egyáltalán  
SB 1.0-át? Akkor, mint egy átlagos szap-  
pan. Ha erre neked rámegegy a +11 csatorna  
és az ADC-DAC, akkor kár volt egyáltalán ki-  
fejleszteni a sztereó kártyákat nemde?'*

A SB 1.0-n igenis hogy van AD/DA!! Ha va-  
laki nem hiszi, menjen el Jones/TSI-hez,  
neki ilyen van, akármit ledigizik neki! (12



kHz-en, mivel az SB 1.0 csak annyit tudott). Ezen lehetőséget a doboz és a doksija külön ki is hangsúlyozta! Tehát van a kártyán hangbemenet! Egyébként nagyon tetszett az a szöveg, hogy 'ha erre neked...' Juji... Ez fájt... A '89-es technológiával valószínű már egy nyolcadekkora kártyára fel tudták volna ezt rakni, még kvadróban is! Nézzük csak meg a '84-es fejlesztésű Amigát, ahol EGY fél chip felel mindenért! Raksz mellé még egy 2 x 2 cm-nél nem nagyobb végfok-IC-t, némi illesztőt pl. joy-hoz, mic-előerősítőt (pl. 747-est), védelmet, ROM-ot a hangszereknek, valami oszcillatzenegenerátort, akkor is effer akár egy cigidoboz-méretű helyen! Ja, a 'szappannak' milyen szélességet tulajdonítsunk?

És hogy miért fejlesztették ki azt a halom (1-2-3-4) SBPro-t? Valahogy piacon kellett maradnia a Creative Labs-nak... Persze, a modellek időközben fejlődtek (pl. határfrek., true sztereó), de a 8 bites csúcs hangminőség maradt...

*'Az általa kihaltak velt 'CMS' (ami helyesen CIMS) chipsetet meg bármikor elküldi neked a Creative Technology, az SB-k gyártója. Egy kicsit furcsa a logikád: vajon miért építették volna le azt a plusz szerit 12, valójában csak 11 csatornát, és egyáltalán hogyan lehet kihaltak tekinteni olyan IC-eket, amelyeknek az aljátát a mai napig megtalálhatjuk minden kártyán, beleértve a NO-NAME másolatokat is. [...]'*

Azt mondd meg: ugyan kinek kell a C/MS chipkészlet? Felreátessék elkerülése végett: ha egy ilyen beraksz az SB-re, az még a játékok 98%-ában ugyanolyan monó lesz, mint eddig! Azon 2%-nyi, régebbi játék (pl. a Sierra-k) miatt, ami támogatja a GAME BLASTER-t (ezt emulálja a C/MS!), és tényleg kihasználja ezt a sztereót, meg egyszerűen nem érdemes venni 2-3 rongyért egy ilyen készletet. És mondd meg, melyik újabb játék támogatja a Game Blastert? Hisz a SELECTRADE már '91-ben azt hiszem 3+áfaért árulta ki a GAME BLASTER kártyáit, mert a kutyának se kellett! A no-name másolatokat illetően: a Thunderboard-ba pl. nem rakható be...

## 6. felvonás

Na ez volt az a rész, ahol jól láthatóan a le-

véltrónok fogalma sem volt a dolgok között. \*A SB 2.0 csak a szállított szoftverrel nem képes 44 KHz-en felvenni, megfelelő szoftverrel alkalmas rá, a kézikönyvből Te is elvashatod...\*

Egy: a házi használatra tervezett, így 'annyira' nem drága DAT már '84-ben tudott 48 KHz-es mintavétellel is felvenni, méghozzá 16 biten...

Egyébként mit jelent az, hogy 'lejátszási tulajdonság'? Meg kell nevezni a dolgot, else szakmailag nem hozzáértőnek néznek!

Aki már vaiha is tanult a DA-AD átalakítókra, valamint, annak tudnia kell, hogy a digitális lejátszása gyakorlatilag bármekkora határfrekvencián történhet, ha a központi proci teljesítménye elég nagy, és mondjuk a buszrendszer sem olyan csapnivaló, mint az ISA. Ennek ellenére 60-70 kHz szerintem simán kihozható még Local Bus nélkül is egy SB-ből, lejátszáskor; printerporton meg akár 100 kHz... Az én 386/33-on pl. 40kHz-ig fel tud menni printerportos lejátszásnál, ki lehet számolni, akkor 486-on mi van.

A felvételnél viszont teljesen más a helyzet. Mi mérés technológiából tanultunk az AD-k sebességéről, bonyolultságáról stb... Tudni kell, a leggyorsabb és leggyorsabb komparátoros kiegészítés 8 bites felbontásnál 256 db. komparátor igényel, ami különböző trükkökkel min. 64 komparátorra szorítható le. Ennek, mint látszik, a fő baja a komparátorok nagy száma, azok teljesítménydissipációja stb... Ezért terjedtek el a soros, nagyjelű-DA/AD/kisjelű-DA módszerek, (pl. Two-Step Subranging ADC vagy a Successive Approximates ADC-tehát ezek visszacsatolásos, közbülső jelátalakítós módszerek, ahol pl. ugyanazt a fokozatot használják a legelső nagyjelű komparálásra, mint a köv. 1 dekáddal pontosabb felbontásra s.i.t., így több dekádot is átfoghatunk egyetlen akár 3-4 bitet besoroló komparátorral, persze borzasztó idővesztéssel, amikkel már sokkal egyszerűbb akár 10-12 biten is digitálni, de ezen minimálisan hármas átalakítások miatt a jelfeldolgozási idő nagyon megnő, az egész visszacsatolásos folyamat alatt ui. azonos jelet kell a bemeneten tartani, nehogy feldolgozás közben az input megváltozzon. Így, míg a sima komparátoros felbontásnál 10-100 ns az átlag késleltetési idő, addig az

ilyen, bonyolultabb esetekben ez többszörös nagyságrendű! Ezen időértékekből visszaszámolható az 1 sec alatti mintavételek max. száma — és ez pont a mintavételi freki.

Nos, a digitális határfrekv. (ergo gyorsaság) ezért limitált.

SB 2.0-val NEM LEHET 15 kHz FELETT DIGIZNI!!! Egyedül a Thunderboard tud 22 kHz-es mintavételt! Vajon ha tudna 44k-val digitálni, akkor hogy lehet, hogy az általa TH irányában emittelt BLASTER MASTER legújabb verziói sem képesek jól digitálni az én SB 2.0-mon 15k felett! A 4.75-ös verzióban pl. 23k-s felső határt ír ki a program, de ha ezzel digitálunk, lejátszáskor furcsa dolgok történnek: kissé begyorsulva hallhatjuk vissza a felvett dolgokat...

Es ha tényleg tudna: akkor hogy lehet, hogy az SB 2.0 dobozára NEM az van írva, hogy 'Optional 44kHz record sampling rate with additional software' vagy valami hasonló??? Sajnos, ezek után ezt a gondolatot is üzleti jellegű reklámnak kell betudnom! Hisz nem lehetne akkor olyan hülye a Creative Labs, hogy ne 44 kHz-esként hirdesse a kártyáját!

Hogy miért nem azonos a felvételi és lejátszási határfrekv.?! Mégiscsak jobban mutat a dobozon egy 44 kHz, mint egy 15 kHz!! Miellesleg tüzetesen átolvastam a SB 2.0 kézikönyvét, és sehol sem találtam utalást a 44.1k-s felvételre. Valószínű megtevesztett téged az, hogy az A-3-as oldalon a Sound Capabilities cím és a 1 Digitized Voice Channel alcím alatt a következő mondat szerepel: Programmable variable sampling rate 4kHz to 44.1kHz. Az nem szerepel mellette, hogy csak lejátszásnál. De ha fapozol egyet, a Voice Input Capability 8 bit A-D Conversion of Sound Signal címszó alatt a következők állnak: Variable sampling rate: 4kHz to 15 kHz...

Nem akarok megbántani, de aki leszól olyanokat, akik nálánál lényegesen jobban hozzáértőek, és olyanokat mond rólok, hogy 'a fickó tök bunkó módon nekem rohant', az ne csodálkozzon, ha az eredetileg az egészen csak röhögő, passzív alakok is bekapcsolódnak a témába! DADA/TSI

Thx goes to a kézirat felülvizsgálataért, a kritikáért, segítségért: Shadow/GSH, Tri/TDM, Giraffe/TDM, GRIN, TSC/TSI!

Na ez szép! Klebrudalom ez a nyavalyát ide magam elé, 1.75 meg kajánul kuncog, hogy sokat nem nyertem vele, mert így meg szűkösebb hely maradt a nélkülözhetetlen havi orvosságra. Ezért most úgy döntöttem, nem is szapulom tovább a szót, vágjunk is bele, mert mindjárt itt a CoV vége! Annnyit előljáróban, hogy úgy látom egyre inkább az egészségetek rovására megy a CoV olvasása, ha ez így megy tovább, a 700 ezer munkanélküli mellett lesz vagy 2 millió betegállományú is.

## A CoV káros az egészségre

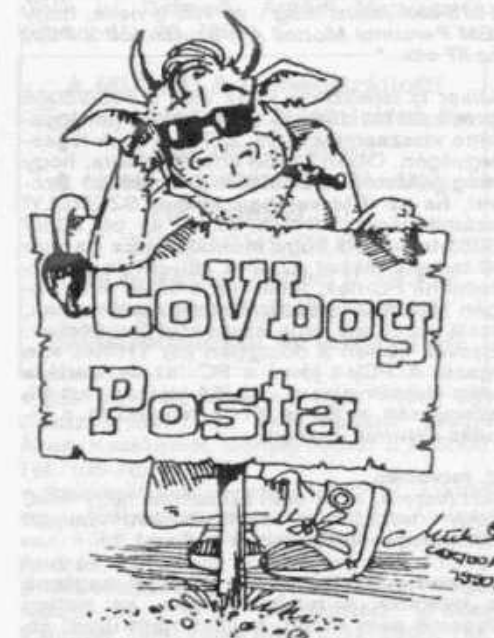
Hi CoVboy!

Örömmel közölhetem, hogy megvásároltam az első olyan újságot, ami érdekelt (Nocsak, esetleg beavattál, hogy melyik az? CoVboy). Valószínű, hogy gyakran írok még levelet nektek, mert úgyis sok időm van rá (Nyugodtan, 1 év után végre kiürítettem a dobozaimat — CoVboy). Amióta elolvastam a Com. Újság első oldalait, de inkább leírom a történetet (Mondd! Jó helyre írtál? — CoVboy). Péntek du. megyek haza az iskolából. Szere van téve a kezem, és azon gondolkodom, miféle halálnemet szabjak ki az aznap „fásító” tanárnak (Nó) (Ja, ha még növekszen van, akkor vegyél neki cipőt — CoVboy). Arra a döntésre jutottam, hogy életemben először megveszem a CoV-ot (mivel nem jutott más az eszembe) (Dehogynem jutott, az előbb mintha más lapról beszéltem volna — CoVboy). Éppen egy érdekes árjajánlatot olvastam, amikor figyelmes lettem egy fölöttébb kellemetlen tényezőre. Ez egy piros Renault 19-es volt. Ugyanis elűtött! Tehát innen a kórházból éppen elég időm van

nektek levelet írni. Azért fogtam levélírást, hogy tudjátok mennyire káros a lapotok (törött bal láb, 3 bordacsont, 2 kulcsfont + kisebb nagyobb zúzódások), hát ez van! Az orvosok eltiltottak az újságtól, elvették. Indok: nem szabad sajnos nevetgelni! A CoV bevérzte a tudómet. Ezután meg rajtakaptam a dokikat, akik hangosan hahotázva a folyosón az újságomat olvasták. Egy közülük aztán meg is rendelte (Egy orvosnak mégiscsak az a dolga, hogy rendeljen, nemde? CoVboy), azután még kettő (a honoráriumról majd később írok). Ja, hamarosan hazamehetek, és szeretném, ha vigasztalásul küldenél néhány régebbi számot, de csak ha megy. Ja! És a hirdetésemet is tegyék már másorra! Kösz a több hetes pihenőt!

RIGÓ RÓBERT (Pondró), Kiskunhalas

CoVboy: Az sosem volt kétséges a számomra, hogy a CoV káros az egészségre, de hogy ennyire? Ez mindjárt világossá teszi előttem azt, hogy az előfizetők listájában miért van minden második név előtt egy bizonyos DR előtag. Ez a honorárium dolog valahogy nem tiszta a számomra, talán csak nem pénz áll a hához? Öröm



mel olvastam, hogy hamarosan hazamez, íme vigasztalásul egy régebbi számom, a hangjegyeket képzeld hozzá. Egyébként ezek a számok sem mennek maguktól, előbb meg kell komponálni őket. Szóval egy 1990-es szerzeményem részlete, a címét már elfelejtettem:

„Elmentem Moszkvában egy orosz lánnyal, mert tegnap kikapott az orosz lányi bányász. Másnap juhtúrós TOFU-t szopogattam egy sráccal, a pecabotomon meg fennakadt egy kárász...”  
**Hogy ez mennyire vigasztal meg téged azt nem tudom, de azért jobbulást (magának is)!**

## Káros ez a CoV #2

Geszti&K.F. — CoV-vadon  
 Káros ez a kis CoV,  
 CoV-vadon, rideg nagyon,  
 és az örülettel is határos,  
 az ahogyan ide-oda kerget  
 az unalom a lapokon.

A lemez: elküldetlen, vagy pocsek minőség  
 és játék nélkül is nagy itt a hőség,  
 tovalapozok.....

cseppi post előtt betűhegyek,  
 no meg a sarkok pl. Plus/4,  
 s hol vannak a news-ok,  
 miközben kutyát nyúznak, s a lapozást is  
 csak megszokásból teszem,  
 nincs vita hát,  
 hagyom, hogy magával rántsón  
 egy olyan újság, amiben nincs hiúság!

K.F., Tatabánya  
**CoVboy:** Ez aztán a rapper, csak meg ne  
 induljon a RAP-per, már amennyiben  
 Geszti kollega esetleg CoV-ot is olvas két  
 clip között. En mindenestre téged súlyo-  
 sabb esetnek tartalak, mint bordatörött  
 barátunkat, bár ezt a vitát azt hiszem  
 csak egy mérleg tudná eldönteni. Melles-  
 leg hiába próbálkoztál, nem fogok min-  
 denféle rimekkel RAP-olni a papír felé,  
 mert vár a chip-et chap-at.

## Káros ez a CoV #3

Tisztelt Szerkesztőség!  
 Erre nálunk Zalalövön is van híre az Önök  
 lapjának, bár beszerezni szinte lehetetlen,  
 úgy mond hallomásból ismerjük. Úgy tudjuk,  
 Önök előszeretettel foglalkoznak a szarvas-  
 marhákkal, mind tenyésztés, mind gazdasági  
 felhasználás és szociológiai magatartás szem-  
 pontjából. Lehet, hogy tévedünk, de azt rebes-  
 getik, hogy lapjuk egyes számaiban már ve-  
 lünk (az MGTSZ-szel) is foglalkoztak.  
 Biztosíthatjuk Önöket — mint szakembereket  
 és hírneves tenyésztőket — hogy szerény szö-  
 vetkezetünkben a szarvasmarhák — a jó ellá-  
 tásnak és figyelemességüknek köszönhetően —  
 igen jó tejhozamúak, a vágómarhák pedig első  
 osztályú húst adnak. Ezzel csak azt szeret-  
 nénk, ha az Önök lapja által nagyobb hírt kap-  
 na az, ami itt folyik — talán megérdemelten.  
 Szeretnénk továbbá kölcsönös információce-  
 rért létrehozni a hazai, és idővel a külföldi te-  
 nyésztők között. Itt gondolok például olyan  
 események tudósítására, mint pl. a hollandiai  
 könnyűzenekonzert, ahol a zenekar egy több,  
 mint kétszáz tagból álló csordának adott elő.  
 Erre az ismeretcsereére szintén az Önök újság-  
 ját szemeltük ki, mint lebonyolító eszközt.  
 A tenyésztők idővel szervezethez, majd pártba  
 is tömörülhetnének, de ezek még távlati ter-  
 veink.

Továbbá megalapíthatnánk egy ellenálló cso-  
 portot is, ami az EK ellen lépne fel, ha az új-  
 ből elrendelné országában a húsembargót.  
 Erre már nevünk is van, ez lenne a Magyar  
 Szarvasmarhatenyésztők Akciócsoportja, a  
 MaSzAk (Nekem az jobban tetszene, hogy  
 Társulata, úgy a rövidítése lehetne:  
 MaSzAT — CoVboy).

Tessenek a fenti javaslatokon elgondolkozni,  
 ha érdekli az Urakat, keressenek fel minket!

Álljon utoljára itt egy kérdés. Mivel mi még az  
 Önök lapját soha nem láttuk — de a hírekből  
 következtetve biztos csudájó — szeretnénk rá  
 előfizetni. Tehát kb. 30756 db. csekket legye-  
 nek szívesek küldeni (+ugyanennyi Évkönyv-  
 előfizetést is), mert a falubíró kötelezővé tet-  
 te a település minden lakosa számára a folyó-  
 irat beszerzését. Előre is köszönjük. Remél-  
 jük, fogunk még egymásról hallani!  
 Derko Vendell, a Nyina Vasziljevna MGTSZ  
 főtitkára, Zalalövő.

U.i.: Mellékeljük a TSZ elnök fényképét —  
 tudják, hogy mire számítanak!

**CoVboy:** Hi Mr. Kőcsög! Ha már ilyen  
 (sz)lvatalos hangot ütöttél meg, igazán  
 elutazhattál volna Zalalövőre, hogy lega-  
 lább a leveledet ott add fel, miután a bori-  
 tékon ott éktelenkedik a PÉCS felirat. A  
 tanulmány egyébként nem sikerült  
 rosszul, bár véleményem szerint Téged is  
 tenyésztési kellene, ilyen marhákból úgyis  
 kevés van az országban. Leveled egyet-  
 len érdekes részét a legvégére hagytad,  
 előfizetési csekket viszont csak akkor tu-  
 dok küldeni, ha megírod a címedet is!

Úgy gondolom, ezután jobb, ha a mel-  
 lékelt ábra szerint végzem... — CoVboy



## Műalkotáslemez á'la CoV 28

Hi Kovbolyhó csucu!

Mi, a pápai közgazdászok íránk neked szemé-  
 lyes szem-mélyed részére (Üdv. néktek, ott  
 Róma mellett milyen állapotban vannak a  
 gázcsövek? CoVboy). Momentán volna egy  
 kérdésünk, ami szerintünk mást is izgat „Eb-  
 ben az időben alatt” (Részlet volt a II. osztályos  
 történelemkönyv egyik értelmes mondatából) az  
 motoszkál bennünk, hogy mi a jó édes.... jó  
 jelenthet a CoV 28-ban megjelentetett rajz a  
 két McChicken-nel. Már pályázatot is hirdet-  
 tünk, de (bár egy halom ELITE ZSENI(E)  
 van ebben a skóla vezetői istállóban), nem  
 akadt olyan lény (még tanár sem), aki értel-  
 mes megoldást adott volna be (be-ce). Csak  
 egy-két rajzoldmányt kaptunk, melyek arról ta-

núskodnak, hogy téged, mint legfőbb ba...  
 (bocs, csuklottunk — közös erővel —), tehe-  
 net kéne lelepleznünk, de úgy, hogy ha nem  
 adsz választ, az OKB-k (Önkéntes Közgáz Bi-  
 kák) álljanak készenlétben. Szóval, ha nem vá-  
 laszolsz valamilyen úton (tőlünk az úrból is jö-  
 het a válasz, bár szerintünk Te amúgy is on-  
 nan származol), két gond is adódhat: We  
 dying for you, de ennek első sorban a fordí-  
 tottja következhet be (Arány—>1:99). Vár-  
 juk váááá-laszod!

HORVÁTH LAJOS, Pápa

**CoVboy:** Miről is van szó? Na várj egy ki-  
 csit, hoznom kell egy CoV 28-at... itt va-  
 gyok megint. Aha, hát ez valóban nem  
 semmi mű Müller maestrótól. CoVboy bá-  
 tyó most leereszkedik a gázosok szellemi  
 színvonalához, és megpróbálja megma-  
 gyarázni a mű értékes vonásait. Helyszín  
 Pápa, valahol a Vajda P. ltp. melletti csir-  
 kefarm kerítése mellett. A mű eredeti cí-  
 me: KUKORI ÉS KOTKODA CSÖRE  
 TÖLTVE. Külön kiemeltem a stukkerek cső-  
 re és kukori csőre között létrejövő, egyre  
 nagyobb mértékű feszültséget. A feszült-  
 séget az ELITE boys@™ kívánja oldani  
 BEKE felhívásával, innen a MIR-ELITE  
 szóösszetétel. A 3 tojás annak a kifejezé-  
 se, hogy kotkodáék gondolnak a jövőre  
 is, ki tudja, kinek a csőre fog még holnap  
 is csipegetni? A zászolt tartó KUKORI  
 (aki ezúttal álrühában kotkoda #2) rémült  
 arcvonásai is kifejezik azt a feszültséget,  
 amit a kép takar, ezen a takaráson persze  
 segíthetünk, ha kitéptük a lapot, Larry  
 Laffer mosolygó arca vet véget a feszült  
 helyzetnek. Hát ennyi a kép mély érzelmi  
 gondolatvilága... A franc a pofádat, miért  
 tépked a CoV-ból a lapokat? Csak tes-  
 sék-csak tessék, CoV 28-ra is tudunk  
 még csekket küldeni.

## Forgószinpad

Szasz CoVboy!

Jó a CoV, de lehetne jobb is! Úgy hallottam  
 annyit dohányzót, hogy a többiek füstmérge-  
 zést kaptak. Ajánlok egy új hobbát: A bélyeg-  
 gyűjtést. Így leszokhatnál a dohányzásról.  
 BIKASOFT, DÉMI SÁNDOR, Budapest  
**CoVboy:** Hi BIKASOFT! Jó nevet válasz-  
 tottál, nem akarsz kiállítani az IFABO-n  
 véletlenül? Azt mondják sokszor a név  
 adja el a terméket. Az ötletedet már egy-  
 szer kipróbáltam, csak előbb-utóbb tele  
 lett a HQ fala tehéntüllel, s ezt 1.75 egy  
 idő után megsohálta — az az érzés volt a  
 HQ-n, hogy állandóan fűlél valaki. Így ma-  
 radt a dohányzás.

Tisztelt Cowboy, tehenek, legyek, CoVgirl,  
 stb.!

Egy kéréssel állok a tehen farának! Szóval a  
 WIZARDRY 2-ről van szó. Az elején kér egy  
 Scenario Disc-et, hát jó, berakom, de ez neki  
 nem elég. Meg meri kérdezni, hogy hány  
 drive-om van? Háát ez hülye! Természetesen  
 1. Megnyomom az 1-et ugye. Erre azt mondja,  
 nyomjak meg egy billentyűt is! Természe-  
 sen ilyen billentyű nincs az öreg C64-esen.  
 ← billentyű van, de erre semmit sem csinál!  
 Hát akkor mit kell tenni? Kérlek bőföld már  
 el!

LIPTÁK GÁBOR, Budapest

**CoVboy:** Ha már az IFABO-nál tartunk,  
 nem voltál kint véletlenül? Nem, miért  
 nem? Ott elég sok olyan gépet láttál  
 volna, amelyiken van ilyen billentyű. Ja,  
 hogy a C64-en miért nincs? De van! Csak  
 újabban az 'ENTER', C64-en 'RETURN'  
 jelölésére használják. Ebből már nem



lesz nehéz kitalálni, hogy mit kell megnyomnod.

My dear CoVboy!!  
A gépek közötti vitára (Plus/4, C64, Amiga, IBM) válaszolnék. Szerintem legjobb gép a burkolat nélküli fűnyíró, mert az még a szomszédomat is leveszi a lábáról.  
Krisna, alias Lukács Krisztián Zoltán, Szeged  
CoVboy: Ismerem a szomszédodat, jó haver. Minden reggel ott ül a Flóriánnál az aluljáróban és nekem gyűjt sörre. Azután délután bejön a HQ-ra a falábaiért, mert este az Operettben lép fel egy táncos darabban.

T.cím!  
A munka egy információközvetítő teljesen legális tevékenység.  
Havonta 24-25 ezer forint keresetet biztosít. Könnyű, adminisztrációs feladat, hetente 6-8 óránál nem igényel több időt, a kereset pedig az idő elteltével csak növekszik.  
Amennyiben a tevékenység érdekli Önt, kérem küldjön 560,- Ft-ot és megkapja tőlünk a részletes leírást, információt.  
E tevékenység fő, vagy mellékállástól teljesen

független.  
SZOMBATHELYI ZOLTÁN, Győr  
CoVboy: Miféle pénzt akar Ön kihúzni az én zsebemből már megint? Már eleve gyanús volt, hogy a bortékon nincs feladó. Nos T.Uram! Információközvetítéssel foglalkozunk mi is, úgyhogy ez nálam nem lehet probléma. A heti 6-8 óra is belefér valahogy. A kereset jól hangzik, de nem gondolja, hogy csak egy részletes tájékoztatóért 560,- Ft az egy kicsit sok? Persze, hogy érdekel a dolog, ha nem ilyen mindenféle ügynökösködéssről, házalásról van szó (mint az MV lánc, emberek meggyőzése arról, hogy osztrák, meg mindenféle életbiztosításra, tőkebefektetésre adják piciny megtakarított pénzüket, esetleg edénybemutató?), nem-nem T.Uram, ha valami ilyesmiről van szó, akkor máris kidobott 17,- Ft-ot az ablakon. Ha mégsem úgy esetleg várom további információit!

És íme a végére az ideális levelezőlap, illetve annak egy részlete. Ezt igazán rendszeresíthetnek, de jó dolgom is lenne...

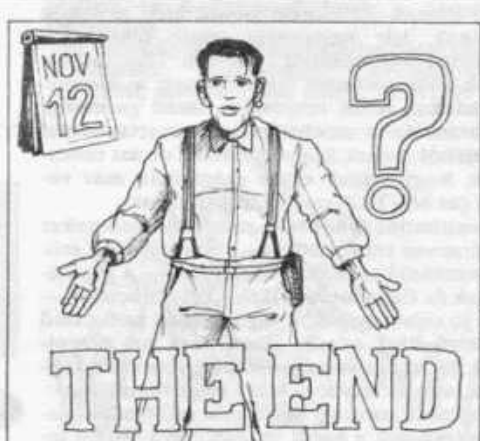
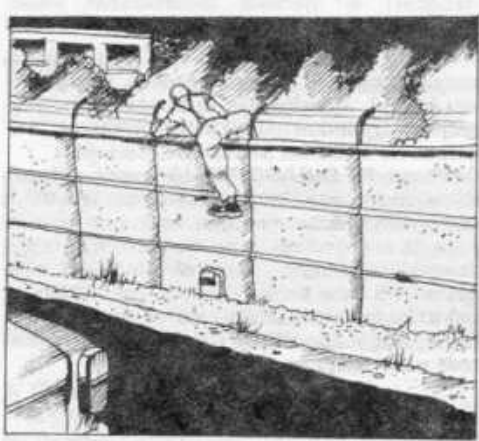
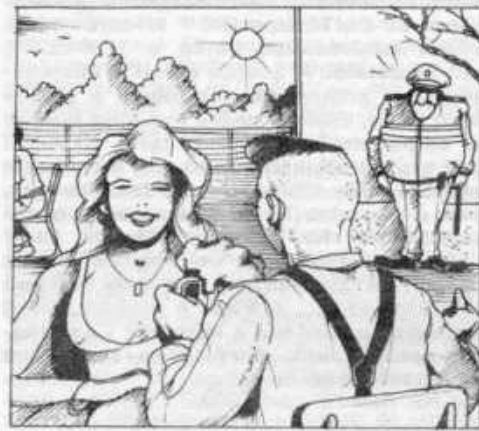
Kedves Drága Aranyos Egyetlen

CovBoy & 1.75.

IGEN NEM

|                              |                                     |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Jól érzem magam.             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Sokat gondolkodom Rád/Rátok. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Minden rendben van.          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Sokat dolgozom.              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rengeteget eszem-iszom.      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Üldöznek a férfiak.          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Üldöznek a nők.              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Üldöznek a rendőrök.         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Üldöznek a szűnyogok.        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Az idő csodálatos.           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Szeretnék tovább maradni.    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

Érkezésem időpontja: 9.év..9.hó..9.nap  
...9.óra...9.perc  
helye: I.II.....



## A hónap TOP listái:

- C64**
- Art of China
  - Star Commander
  - Indy IV. Adv..
  - Pirates!
  - Holiday Games
  - Inherits o.t.Throne
  - Hook
  - Cool World
  - Fly Harder
  - Int.Truck Racing

- Amiga**
- B17 Flying Fortress
  - Ween
  - Monkey Island 2.
  - Legends of Valour
  - A-Train
  - Civilization
  - Star Trek
  - Chuck Rock II.
  - Indy IV. Adv.
  - Trolls

- PC**
- Eric the Unready
  - Comanche
  - Monkey Island 2.
  - Spelljammer
  - Freddy Pharkas...
  - Civilization
  - Stunt Island
  - Ultima Underworld II.
  - Might & Magic IV.
  - Dune 2.

- Plus/4**
- Laser Squad 1/2
  - Cloud Kingdoms
  - Extasy
  - Castle Master
  - Fancy World
  - Puzznic
  - 3D Pool
  - Way Out
  - Heroic
  - Dizzy III.



## PÁLYÁZATI REJTVÉNY

Az itt látható 4 kép 1-1 játékprogramról készült. Mind a 4 játék nevében egy-egy szám is szerepel. Azok között, akik külön levelezőlapon legkésőbb 1993. május 17-ig beküldik ennek a 4 számnak az összegét, azok között 10 nyertesnek 1-1 doboz mágneslemez sorsolunk ki. A levelezőlapon azt is kérjük feltüntetni, hogy milyen gépre küldjük a lemezeket, ha nyernének...



Az 1991. és 1992. Évkönyv egyidejű megrendelése esetén 100,- Ft kedvezmény!

# ...még kapható!

Ára: 398,- Ft

Csak úgy ömlesztve, hogy mire számíthattok:

A nagyok, mert mi 1991-ben is szószátyárok voltunk: SUPREMACY / SEVEN CITIES OF GOLD / BLUE ANGELS / 688 ATTACK SUB / HERO'S QUEST; A kicsik (mert mi hagyjuk az olvasókat is szóhoz jutni): 4x4 OFF ROAD RACING / A-10 TANK KILLER / ANDY CAPP / ANNALS OF ROME / BARBARIAN 3. / BARD'S TALE III. / BEVERLY HILLS COP / BLINKY'S SCARY SCHOOL / BUCCANEER / CAPTAIN BLOOD / CAPTURED / CARMEN SANDIEGO / CHAMBERS OF SHAOLIN / DIE HARD / DRACONUS / DRAGON WARS / FLINTSTONES / GORDIAN TOMB / HEAVY METAL / LITTLE PUFF IN DRAGONLAND / MOTOR MASSACRE / NAUTILUS / OPERATION HORMUZ / PARADROID / PARALLAX / PHM PEGASUS / PROJECT FIRESTART / RED LED / RED STORM RISING / ROY OF THE ROVERS / SPEEDBALL / SPLIT PERSONALITIES / STREET ROD / STUNT CAR RACER / THUNDERCHOPPER / TOMAHAWK / UNINVITED; PLUS/4 SAROK: A ninja küldetése / Álom édes álom / Csavargás a gombák birodalmában / Kincsvadász / Pumpkin / Elite / Locomotion 2. / Molecule Man / Raffles / Sword of Destiny / Deli Compacker / Graphics Designer / H.C.S. Packer / Micro Vocals-, Rythm-, Bass-, Tuned-, Latin / Programozási ötletek; ELSŐSEGÉLY: kb. 10 oldal C64-re, Amigára és Plus/4-re, telli POKE-kal, CHEAT-tel és egyéb tippekkel; PROGRAMOZÁSTECHNIKA: Rasztercsikok (C64) / Freezer védelem (C64) / Egér-joystick lekérdezése (Amiga) / Sprite-ok (Amiga); BÜVÖS CARTRIDGE: Final Cartridge III. (C64); FELHASZNÁLÓI PROGRAMOK: GRAPHIC ADVENTURE CREATOR (C64) / PERFORMANCE FORTH (C64) / Kudi 64. (C64) / Gamebasic (C64) / Hires-Master (C64) / NOISE TRACKER/PRO-TRACKER (Amiga).





# ACOMP

Számítástechnikai Kft.

1141. Budapest, Álmos vezér útja 17.,

Tel: 183-1817, Fax: 251-2523

## ELKÖLTÖZÜNK!

Az ACOMP Számítástechnikai Kft. címe

1993. május folyamán változik! Új címünk:

1135 Budapest, XIII. Szent László út 74/A. Tel.: 149-6165

|   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| Commodore Amiga 500                       | 32.900,- Ft  |  |  |
| Commodore Amiga 500 Plus                  | 32.900,- Ft  |  |  |
| Commodore Amiga 600                       | 33.500,- Ft  |  |  |
| Commodore Amiga 1200                      | 56.900,- Ft  |  |  |
| Commodore Amiga 4000/040/6MB/120MB        | 275.000,- Ft |  |  |
| +4MB RAM modul                            | 29.000,- Ft  |  |  |
| Commodore A-520 TV-Modulátor              | 3.500,- Ft   |  |  |
| Commodore C-64/II                         | 9.190,- Ft   |  |  |
| Commodore C-64 + Joystick + játék         | 9.590,- Ft   |  |  |
| Commodore C-128D                          | 24.990,- Ft  |  |  |
| Commodore 1541/II Floppy                  | 11.900,- Ft  |  |  |
| Commodore 1802 monitor                    | 24.990,- Ft  |  |  |
| Commodore Datassette                      | 1.850,- Ft   |  |  |
| Commodore MPS 1230 printer                | 23.500,- Ft  |  |  |
| Commodore 1084S monitor                   | 29.900,- Ft  |  |  |
| Commodore 1940 monitor                    | 41.900,- Ft  |  |  |
| Commodore 1942 Multisync monitor          | 52.900,- Ft  |  |  |
| Philips 8833 II. Stereo-Color monitor     | 29.900,- Ft  |  |  |
| 512 Kb órás memóriabővítő                 | 3.200,- Ft   |  |  |
| 2.0 Mb órás memóriabővítő                 | 14.900,- Ft  |  |  |
| 1.0 Mb-os chip bővítő Amiga 500 Plus-ba   | 5.900,- Ft   |  |  |
| 1.0 Mb-os órás chip bővítő Amiga 600-ba   | 6.900,- Ft   |  |  |
| 3.5" külső floppy drive                   | 9.490,- Ft   |  |  |
| Quickshot II Plus joystick                | 790,- Ft     |  |  |
| Quickshot QS - 123 analóg joystick        | 1.190,- Ft   |  |  |
| NoName 3.5" DS/DD lemez                   | 490,- Ft     |  |  |
| NoName 3.5" DS/HD lemez                   | 790,- Ft     |  |  |
| NoName 5.25" DS/DD lemez                  | 200,- Ft     |  |  |
| NoName 5.25" DS/HD lemez                  | 390,- Ft     |  |  |
| Maxell 3.5" MF2-DD lemez                  | 890,- Ft     |  |  |
| Maxell 3.5" MF2-HD lemez                  | 1.550,- Ft   |  |  |
| Maxell 5.25" MD2-DD lemez                 | 590,- Ft     |  |  |
| Maxell 5.25" MD2-HD lemez                 | 750,- Ft     |  |  |
| Fuji 5.25" MD 2DD lemez                   | 450,- Ft     |  |  |
| Profex 3.5" DS/DD lemez (11 db/form.)     | 690,- Ft     |  |  |
| Profex 3.5" DS/HD lemez (11 db/form.)     | 1.090,- Ft   |  |  |
| Amiga Action Replay MK.III. + könyv       | 9.990,- Ft   |  |  |
| 4 Player Adapter (4 Joystick csatlakozó)  | 1.890,- Ft   |  |  |
| C-64 / C-128 Mouse                        | 2.500,- Ft   |  |  |
| Swiftly Amiga/Atari Mouse 3 gombos        | 2.500,- Ft   |  |  |
| C64 MIDI + szoftver                       | 6.500,- Ft   |  |  |
| C64 Action Replay Mk.VI. + kézikönyv      | 5.900,- Ft   |  |  |
| NORIS MB-80 3.5"-os lemeztartó (80 db-os) | 490,- Ft     |  |  |
| NORIS DB-100 5.25" lemeztartó (100 db-os) | 490,- Ft     |  |  |
| Noris Amiga 500 porvédő                   | 990,- Ft     |  |  |
| Noris C-64/II porvédő                     | 790,- Ft     |  |  |
| Noris üveg 14" monitorfilter              | 1.990,- Ft   |  |  |
| Mouse pad                                 | 250,- Ft     |  |  |
| Soundblaster Pro-2 DeLuxe hangkártya      | 18.900,- Ft  |  |  |
| Soundblaster 16 (16 bites) hangkártya     | 29.900,- Ft  |  |  |
| Midi Amiga interface                      | 2.990,- Ft   |  |  |
| Handy-scanner + Interface Amigához        | 13.900,- Ft  |  |  |
| Boot Selector Amigához                    | 1.490,- Ft   |  |  |
| Stereo hangdigitalizáló Amigához          | 6.900,- Ft   |  |  |
| Trackball Amigához                        | 3.590,- Ft   |  |  |
| Amiga Magazin újság                       | 450,- Ft     |  |  |
| Power Play újság                          | 450,- Ft     |  |  |

Viszonteladóknak óriási árkedvezmény!

Áraink az 1 év garanciát és az ÁFA-t is tartalmazzák!

Nyitvatartás: 9-18 óráig, szombaton: 9-13 óráig.

Vidéki vásárlóknak utánvételes csomagküldő szolgálat!